

υγρασία

...σας τρομάζει;



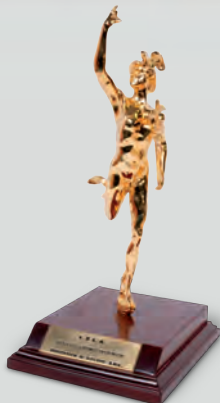
Έχουμε τη λύση...

...και είναι ελληνική, αποτελεσματική, οικονομική & συμφέρουσα

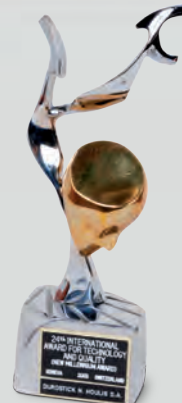
Τετραπλή Αναγνώριση για την προσφορά της **DUROSTICK**



ΒΡΑΒΕΙΟ ΕΠΩΝΥΜΟΥ
ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ Ε.Β.Ε.Α.
ΑΘΗΝΑ 2003



ΔΙΕΘΝΗΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ & ΤΗΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑ
ΓΕΝΕΥΗ 2003



5^ο ΧΡΥΣΟ ΒΡΑΒΕΙΟ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ
ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΥ ΚΥΡΟΥΣ
ΒΕΡΟΛΙΝΟ 2009



31^ο ΔΙΕΘΝΕΣ ΒΡΑΒΕΙΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ & ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ
ΓΕΝΕΥΗ 2009



EURO CERT - ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ

Σύστημα Διαχείρισης σύμφωνα με EN ISO 9001: 2008

Βάσει των διαδικασιών EURO CERT πιστοποιείται ότι η επιχείρηση

DUROSTICK A.B.E.E.

Πάτημα Κορορέμι 193 00 Ασπρόπυργος Αττικής, Ελλάδα
εφαρμόζει σύστημα διαχείρισης ποιότητας
σύμφωνα με το παραπάνω πρότυπο για τα εξής πεδία εφαρμογής:
Ανάπτυξη, Παραγωγή, Πωλήσεις & Διακίνηση Κονιαμάτων,
Συγκολλητικών Υλών, Χρωμάτων, Στεγανωτικών, Βελτιωτικών
Σκυροδέματος & Κονιαμάτων, Στόκων και Καθαριστικών

Αρ. Πιστοποιητικού: 1414 / Δ
Ισχύει μέχρι: 16 / 06 / 2016
Αρχική πιστοποίηση 2000



Περιεχόμενα

Υγρασία (ευλογία και κατάρα)	8
Οι αρμοί, η εισχώρηση υγρασίας σε αυτούς, τα προβλήματα που δημιουργεί και πώς τα λύνουμε	10
Οι επενδεδυμένες επιφάνειες της οικοδομής - οριζόντιες & κάθετες	
Τα προβλήματα που δημιουργεί η υγρασία σε αυτές και πώς τα λύνουμε	12
Οι επιφάνειες της οικοδομής, η εισχώρηση υγρασίας σε αυτές, τα προβλήματα που δημιουργεί και πώς τα λύνουμε	14
Τοιχοποιία	16
Δάπεδα	18
Ταράτσες, υπόγεια & κεραμοσκεπές	20
Ξύλο & μέταλλο	22
Μπάνιο	24
Σφραγίσεις	26
Κάνουμε σωστή επιλογή	31
Τα προϊόντα που συναντήσατε στο έντυπο αυτό	40



η DUROSTICK... μαζί σας!

Ο οδηγός που κρατάτε στα χέρια σας σκοπό έχει να σας ενημερώσει και να σας πληροφορήσει για θέματα σχετικά με την υγρασία και τα προβλήματα που αυτή δημιουργεί στις οικοδομικές επιφάνειες, στα κτίρια και στο περιβάλλον μέσα σε αυτά. Σας παρέχει επίσης λύσεις για προστασία από την υγρασία και παράλληλη αισθητική αλλά και ενεργειακή αναβάθμιση της κατοικίας σας, που συμβάλλει στη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας για την θέρμανσή της κατά τους ψυχρούς μήνες του χρόνου και για το δροσισμό της κατά τους θερμούς μήνες του χρόνου.

Τα προβλήματα που προκαλεί η υγρασία εξετάζονται σε σχέση με επιφάνειες και στοιχεία της οικοδομής και του σπιτιού, με υλικά δόμησης και διακόσμησης, με χώρους που χρήζουν ιδιαίτερης φροντίδας και προσοχής, όπως ταράτσες, υπόγεια κ.ά.

Μελετήστε με προσοχή το θέμα ή τα θέματα που σας ενδιαφέρουν και εντοπίστε τα προϊόντα που θα χρειασθείτε και τις λύσεις που ταιριάζουν καλύτερα στην αντιμετώπιση των προβλημάτων υγρασίας που αντιμετωπίζετε.

Μη διστάσετε να καλέσετε την Τεχνική Υποστήριξη της DUROSTICK για να αντλήσετε περισσότερη και πιο εξειδικευμένη πληροφορία. Θα σας προτείνουμε τα πλησιέστερα σημεία πώλησης στην περιοχή σας απ' όπου θα μπορείτε να προμηθευτείτε τα προϊόντα που απαιτούνται για την αντιμετώπιση του προβλήματος που σας απασχολεί.

Αν θέλετε, στείλτε μας το πρόβλημά σας σε φωτογραφία συνοδευόμενο από μία μικρή περιγραφή και θα ανταποκριθούμε άμεσα με τηλεφωνική επαφή, με e-mail, ή και με επί τόπου επίσκεψη στο χώρο σας αν αυτό κριθεί απαραίτητο. (Στείλτε το πρόβλημά σας και δια μέσω ειδικής εφαρμογής που θα βρείτε στο site της εταιρίας: www.durostick.gr). Δείτε ζωντανές κινηματογραφημένες εφαρμογές για σειρά προϊόντων και συστημάτων (λύσεων) που παρουσιάζονται σε αυτό το έντυπο. Ξεφυλλίστε ηλεκτρονικά το έντυπο 'ΥΓΡΑΣΙΑ', καθώς και ηλειαδά αλληλων εντύπων της εταιρίας.

Σε κάθε περίπτωση μη διστάζετε να επικοινωνήσετε μαζί μας ακόμη και για κάτι που θεωρείτε 'μικρό' και που μπορεί να αποδειχθεί ότι δεν είναι παρά η αρχή ενός μεγαλύτερου προβλήματος.

η DUROSTICK πάντα στη διάθεσή σας!



Η DUROSTICK ιδρύθηκε το 1988 και έκτοτε αποτελεί σημείο αναφοράς της σύγχρονης ελληνικής βιομηχανίας.

Με σεβασμό στον άνθρωπο, το περιβάλλον και τον πολιτισμό, παράγει προϊόντα πιστοποιημένης ποιότητας για κάθε οικοδομικό έργο από την αρχή έως την ολοκλήρωσή του.

Παρακολουθεί με συνέπεια την εξέλιξη της παγκόσμιας χημικής βιομηχανίας

και προτείνει προϊόντα - λύσεις για τους έμπειρους επαγγελματίες, αλλά και τους δραστήριους ιδιώτες.

Υποστηρίζει με πολυπληθές τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης τα προϊόντα της, ακόμη και μετά την πώλησή τους με ηλεκτρονική, τηλεφωνική ή και επί τόπου επικοινωνία και επαφή.

Στόχος της DUROSTICK είναι ο συνεχής έλεγχος των ήδη υπαρχόντων, καθώς και η δημιουργία νέων πιστοποιημένων προϊόντων με έμφαση στη φιλικότητα προς το χρήστη και το σεβασμό στις απαιτήσεις της κοινωνίας και της νομοθεσίας για το περιβάλλον. Ο στόχος αυτός επιτυγχάνεται, μεταξύ άλλων, μέσω της συνεχούς επένδυσης σε Έρευνα & Ανάπτυξη, τομέα στρατηγικού χαρακτήρα για την DUROSTICK. Η διάθεση της εταιρείας είναι να προσφέρει στην αγορά και στην κοινωνία γενικότερα προϊόντα και λύσεις που θα βελτιώνουν την ποιότητα ζωής. Η ποικιλία των προϊόντων της DUROSTICK καλύπτει όλο το φάσμα της οικοδομής, ικανοποιώντας ακόμα και τον πιο απαιτητικό καταναλωτή.

Με διαχρονικά σταθερή ανάπτυξη στους οικονομικούς της δείκτες, αλλά και διαρκή ένταση στην εξαγωγική της δραστηριότητα, η DUROSTICK ατενίζει με σιγουριά και αισιοδοξία το μέλλον, επενδύει σε νέες τεχνολογίες και ενισχύει τη θέση της στην ελληνική αγορά αλλά και τις αγορές του κόσμου.

ΜΕ ΣΕΒΑΣΜΟ στο περιβάλλον, στον πολιτισμό, στον άνθρωπο...

DURO STICK®

Λύσεις στο πιάτο σας!



η υγρασία κι αν θέλει τη λύση της !!!

DURO
STICK

Για κάθε χρήση, υπάρχει λύση!

ΤΟ ΣΠΙΤΙ ΜΟΥ ΑΣΦΑΛΕΣ
ΒΡΕΞΕΙ - ΧΙΟΝΙΣΕΙ



Ελαστομερές στεγανωτικό
και χρώμα μαζί,
κατάλληλο για χρήση
σε εξωτερικές κάθετες
επιφάνειες - τοίχους.
Καλύπτει τριχοειδή και μικρορωγμές
και αποτρέπει την επανεμφάνισή τους.
Θωρακίζει τις επιφάνειες
παραμένοντας ελαστικό,
(από -20°C έως 80°C)
χαρίζει διαχρονικά
άψογα φινιρισμένες
τελικές επιφάνειες.

**ΧΡΩΜΑ ΜΕ ΑΝΤΟΧΗ
ΣΕ ΚΑΘΕ ΕΠΟΧΗ**

ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΕΣ



Είναι ιδανικό
για κάθε είδους
νέα ή ήδη χρωματισμένη
επιφάνεια από σοβά και μπετόν,
σε περιοχές όπου επικρατούν
δυσμενείς καιρικές συνθήκες
(ατμοσφαιρικοί ρύποι,
παραθαλάσσια και
ορεινά κτίσματα)



WaterTrap

ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ

STOP
στην υγρασία!



Ο συλλέκτης υγρασίας DUROSTICK WATERTRAP είναι μία λειτουργική συσκευή που απορροφά την υγρασία της ατμόσφαιρας με τη βοήθεια ειδικών κρυστάλλων, συγκεντρωμένων σε ειδική διαπνέουσα συσκευασία. Η μείωση της πλεονάζουσας υγρασίας έως και 40% απαλλάσσει κάθε κλειστό χώρο από δυσάρεστες οσμές, αποτρέπει την ανάπτυξη μούχλας, βακτηριδίων και μικροοργανισμών.

Η παρουσία του σε κατοικήσιμους χώρους βελτιώνει την ποιότητα του αέρα προλαμβάνοντας αλλεργίες, πονοκέφαλους και ρευματικούς πόνους.

Το DUROSTICK WATERTRAP έχει εξαιρετικά αποτελέσματα σε χώρους που δεν αερίζονται τακτικά, όπως: αποθήκες, υπόγεια, γκαράζ, πατάρια, θερμαινόμενες εσωτερικές πισίνες, εξοχικά σπίτια, τροχόσπιτα, σκάφη αναψυχής, ντουλάπες κ.ά. Αποτρέπει βλάβες σε ηλεκτρικές συσκευές που δεν χρησιμοποιούνται τακτικά όπως τηλεοράσεις, Η/Υ, Hi-Fi κ.λπ. Διατηρεί ανέπαφα, ευαίσθητα στην υγρασία χάλκινα και ορειχάλκινα αντικείμενα, καθώς και βιβλία, έγγραφα κ.λπ.

**DURO
STICK**

www.durostick.gr

Η υγρασία είναι ευλογία και κατάρα...

Όταν έχουμε ακριβώς την ποσότητα που είναι απαραίτητη, εξασφαλίζουμε τόσο την υγεία μας όσο και την 'υγεία' των κτιρίων που κατοικούμε και εργαζόμαστε.

Αλλά όταν έχουμε αυξημένη υγρασία, τα κτίρια μπορεί να πάθουν ζημιές με πολλούς τρόπους που όχι μόνο μπορούν να καταστρέψουν τα δομικά τους στοιχεία και την εξωτερική & εσωτερική τους εμφάνιση, αλλά μπορούν επίσης να επηρεάσουν βλαπτικά την υγεία μας.

Η ΒΛΑΠΤΙΚΗ ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ

Όταν η υγρασία είναι σε κατάλληλα επίπεδα τότε δεν μπορούμε να αντιληφθούμε καν την ύπαρξή της.

Αλλά όταν ξεφεύγει από τον έλεγχο αφήνει πάντα την υπογραφή της με ως επί το πλείστον προφανείς τρόπους: ξύλο που έχει σαπίσει, μέταλλο που έχει σκουριάσει, επιφάνειες με μούχλα, υδρατμοί στα παράθυρα, χρώμα που έχει ξεφλουδίσει, αποσάθρωση (επιφανειακή φθορά) τοιχοποιίας.

Πώς προκύπτουν τα προβλήματα

Τις περισσότερες φορές τα προβλήματα υγρασίας πιθανόν να οφείλονται σε κατασκευαστικές ατέλειες, σε λάθος εφαρμογή και αστοχία των υλικών κατά την κατασκευή, τη συντήρηση και την επισκευή του σπιτιού.

Πώς τα λύνουμε

Πολλά προβλήματα υγρασίας μπορείτε να τα λύσετε εσείς οι ίδιοι με όλη την απαραίτητη γνώση, την κατανόησή τους και την εφαρμογή των κατάλληλων προϊόντων και λύσεων κάθε φορά. Μερικές φορές θα πρέπει να ζητήσετε τη βοήθεια κάποιου ειδικού επαγγελματία για να εντοπίσετε και να λύσετε το πρόβλημα που έχει παρουσιασθεί. Σε κάθε περίπτωση ο επισταμένος έλεγχος του προβλήματος, θα σας βοηθήσει να επιλέξετε την ενδεδειγμένη λύση από πλευράς κόστους - απόδοσης, λύση που θα αποτρέψει επιπλέον την επανεμφάνιση του προβλήματος.

Η επιπλέον γνώση που μπορείτε να αντλήσετε, σας βοηθά να έχετε καλύτερη άποψη για την αποκατάσταση του προβλήματος, ακόμη και εάν δεν εφαρμόσετε οι ίδιοι τα προϊόντα.

Όταν αντιμετωπίζουμε πρόβλημα υγρασίας θα πρέπει πάντα να εξετάζουμε:

- Από που προήλθε η υγρασία - την πηγή της.
- Πώς η υγρασία έφθασε ως εκεί που προκάλεσε το πρόβλημα - ο δρόμος που ακολούθησε.
- Ήταν η υγρασία σε μορφή ατμού, υγρού, συμπύκνωσης υδρατμών ή συνδυασμού των τριών;
- Ήταν η βαρύτητα, η πίεση του αέρα, κάποια τριχοειδής ή άλλη ρωγμή, ή διάχυση, που μετέφερε την υγρασία από το ένα μέρος στο άλλο;

Τα περισσότερα προβλήματα υγρασίας εμπίπτουν σε δύο κατηγορίες:

- Το πρόβλημα, η πηγή και η διαδρομή της υγρασίας είναι όλα κοντά μεταξύ τους και άρα εύκολα αναγνωρίσιμα.
- Η πηγή της υγρασίας όσο και η διαδρομή της δεν είναι ορατά και προφανή σε όλους και για το λόγο αυτό θα πρέπει να τα εντοπίσουμε.

Οδηγός αντιμετώπισης υγρασίας

Στην DUROSTICK γνωρίζουμε ότι τα προβλήματα που προκαλούνται από την υγρασία εμφανίζονται παρά πολύ συχνά, είναι περισσότερο ή λιγότερο ενοχλητικά, κοστίζουν ακριβά και αν δεν αντιμετωπισθούν έγκαιρα και άμεσα, μπορεί να προκαλέσουν πολύ μεγάλες ζημιές στο κτίριο ή στο σπίτι σας. Για τους λόγους αυτούς δημιουργήσαμε αυτόν τον εύχρηστο οδηγό που κρατάτε στα χέρια σας, όπου σας παρέχουμε λύσεις και σας προτείνουμε προϊόντα σε σχέση με προβλήματα υγρασίας, τα οποία εμφανίζονται με μεγάλη συχνότητα.

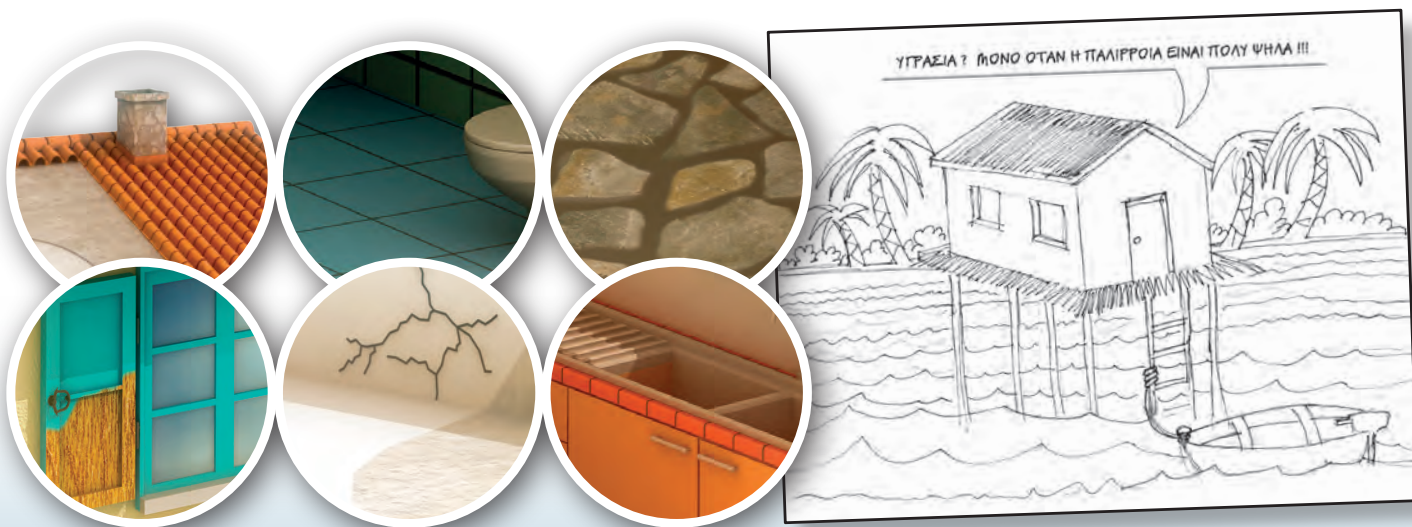
Εδώ θα βρείτε τις απαντήσεις στα όποια προβλήματα υγρασίας πιθανόν αντιμετωπίζετε!

Σε κάθε περίπτωση η Τεχνική Υποστήριξη της DUROSTICK βρίσκεται στο πλευρό σας για πιο εξειδικευμένες λύσεις σε θέματα που θα θέλατε να έχετε επιπλέον βοήθεια. Μιλήστε μας στο τηλέφωνο, στείλτε μας φαξ ή e-mail (συμπεριλαμβάνοντας αν επιθυμείτε και φωτογραφία του προβλήματος) και θα έχετε την άμεση ανταπόκρισή μας που θα δώσει τη λύση που ζητάτε στο πρόβλημα που αντιμετωπίζετε.



e-mail:technical@durostick.gr

● Πιθανά σημεία εμφάνισης υγρασίας



Οι αρμοί, η εισχώρηση υγρασίας σε αυτούς, τα προβλήματα που

Αρμός: Η περιοχή συναρμογής (συνάντηση, επαφή) μεταξύ δύο ή περισσότερων αντικειμένων.

Μιλώντας για αρμούς στην οικοδομή και στο σπίτι μας, αναφερόμαστε σε αρμούς επενδύσεων κυρίως (πληακιδίων, γρανιτών, μαρμάρων, πετρών κ.ά.). Οι αρμοί αυτοί σφραγίζονται με τη χρήση τσιμεντοειδών ή άλλης σύστασης υλικών, (π.χ. εποξειδικών), τα οποία αποκαλούμε αρμοστοκούς.

- Σε σημεία αρμοθόγησης που υπάρχουν επιπλέον απαιτήσεις ελαστικότητας, πρόσφυσης, αδιαβροχοποίησης, χρησιμοποιούνται ειδικά σφραγιστικά που καλύπτουν αυτές τις απαιτήσεις (π.χ. πολυουρεθανικά σφραγιστικά σε αρμούς διαστολής).

ΠΡΟΣΟΧΗ !

Είναι πολύ σημαντικό να φροντίζουμε ώστε να μην επιτρέπουμε στην υγρασία να εισχωρεί στα υποστρώματα των επιφανειών διαμέσω των αρμών καθώς η εισχώρησή της μπορεί να προκαλέσει σειρά προβλημάτων, (όπως π.χ. αποσάθρωση των υποστρωμάτων, οξείδωση του σιδήρου σκυροδέματος (τα σίδερα της πλάκας, κοιλόντας, δοκού), αποκοιλήσεις, φούσκωμα του σοβά και του χρώματος κ.ά.).



Λειτουργώντας **προληπτικά** θα πρέπει να φροντίζουμε ώστε:

- Να χρησιμοποιούμε πιστοποιημένα, υψηλής ποιότητας υλικά αρμοθόγησης κατά την τοποθέτηση επενδύσεων.
- Να αδιαβροχοποιούμε αρχικά και σε τακτά χρονικά διαστήματα (ανά δύο με τρία έτη σε εξωτερικές επιφάνειες), τους αρμούς με τη χρήση αδιαβροχοποιητικών.
- Να τοποθετούμε αρμούς διαστολής (αρμοί με μεγάλη ελαστικότητα και πρόσφυση) όπου αυτό είναι απαραίτητο (ανά 16-20m² εξωτερικών επιφανειών καθώς και στη συμβολή οριζοντίων και καθέτων επιφανειών κ.ά.).

Λειτουργώντας **θεραπευτικά** θα πρέπει να φροντίζουμε ώστε:

- Να εντοπίζουμε το πρόβλημα -ει δυνατόν-σε αρχικά στάδια, πριν προκληθούν μεγάλες φθορές στα υποστρώματα και σε κάποιες περιπτώσεις, ακόμη και στη στατικότητα του κτιρίου.
- Να εντοπίζουμε την πηγή της υγρασίας και το δρόμο που αυτή έχει ακολουθήσει για να εισέλθει διαμέσω των αρμών.
- Να προβαίνουμε σε όλες τις απαραίτητες ενέργειες, κατ' αρχήν για την απομάκρυνση της υγρασίας από τα υποστρώματα των επιφανειών στα οποία αυτή έχει εισέλθει. Στη συνέχεια να προχωρούμε στη σωστή σφράγιση και αδιαβροχοποίηση που θα μας εξασφαλίσει τη στεγάνωση των επιφανειών σε βάθος χρόνου.
- Να ελέγχουμε σε τακτά χρονικά διαστήματα την εμφάνιση τυχόν προβλημάτων και να επαναλαμβάνουμε τη διαδικασία στεγάνωσης και αδιαβροχοποίησης, όπως προβλέπεται στις οδηγίες των προϊόντων που χρησιμοποιούμε για το σκοπό αυτό.
- Να ζητάμε τη βοήθεια ειδικών όταν δεν είμαστε σίγουροι για τον εντοπισμό και τη λύση των προβλημάτων υγρασίας που σχετίζονται με την εφαρμογή και σωστή λειτουργία των αρμοθογημένων επιφανειών της οικοδομής ή του σπιτιού μας.



Η αποφυγή εισροής υγρασίας από αρμοδογημένες επιφάνειες είναι συνάρτηση της χρήσης κατάλληλων υλικών και της σωστής εφαρμογής τους.

Η επένδυση δαπέδων και τοίχων με πλακίδια, πέτρες, γρανιτο-πλακίδια κ.ά. απαιτεί αρμοδόγηση με αρμόστοκο. Οι αρμόστοκοι που συνήθως χρησιμοποιούνται είναι υλικά τσιμεντοειδούς βάσης (**Λεπτόκοκκος 1-10mm, Χονδρόκοκκος 5-20mm, Υπέρλεπτος 0-3mm, ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΑΡΜΟΣΤΟΚΟΣ 1-8mm**) και εποξειδικής βάσης (**EPOXY, DUROPOXY**). Ο καθαρισμός των υπολειμμάτων εποξειδικών αρμόστοκων κατά την τοποθέτησή τους, γίνεται αποτελεσματικά με τη χρήση του **BIOCLEAN EPOXY GROUT CLEANER**, καθαριστικού εποξειδικών αρμόστοκων.

Ο καθαρισμός των υπολειμμάτων τσιμεντοειδών αρμόστοκων γίνεται 20 ημέρες μετά την τοποθέτησή τους με **ΟΞΙΝΟ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ**. Η υδαταπωθητικότητα και στεγάνωση των τσιμεντοειδών αρμόστοκων επιτυγχάνεται με τη χρήση του αδιαβροχοποιητικού αρμών πλακιδίων **D-16 HYDROSTOP**.

Για να αποφύγουμε εισροή υγρασίας από τους αρμούς, ειδικά όταν αναφερόμαστε σε εξωτερικές επιφάνειες, τοποθετούμε ανά 16-20m² επιφάνειας καθώς και στη συμβολή οριζόντιων και κάθετων επιφανειών αρμούς διαστολής 5-8mm (με δυνατότητα απορρόφησης

συστολοδιαστολών μεγάλου εύρους). Σε επιφάνειες μπαλκονιού και ταράτσας, θα πρέπει να είμαστε ιδιαίτερα προσεκτικοί καθώς η εισχώρηση υγρασίας σε αυτές μπορεί να προκαλέσει σημαντικές ζημιές σε υποκείμενες οριζόντιες και κάθετες επιφάνειες, αποσάθρωση σοβάδων, ξεφλούδισμα βαφών κ.ά. Οι αρμοί διαστολής κατασκευάζονται με χρήση κατάλληλων για το σκοπό αυτό προϊόντων: **DUROFLEX-PU** (πολυουρεθανικό σφραγιστικό), **PRIMER-PU** (αστάρι πολυουρεθανικού σφραγιστικού), **DS-265** (κυψελητό κορδόνι πολυαιθυλενίου).

Οι εποξειδικοί αρμόστοκοι παρουσιάζουν, πέρα της άριστης υδαταπωθητικότητας και ανθεκτικότητας σε οξέα, αλκάλια, ισχυρά καθαριστικά, χλωριωμένο και θαλασσινό νερό. Είναι απόλυτα στεγανοί και δεν λεκιάζουν.

Τα προϊόντα της Durostick διατίθενται σε πλήρη γκάμα, είναι πιστοποιημένα κατά τα αντίστοιχα ευρωπαϊκά πρότυπα (CE) και δοκιμασμένα για πολλά χρόνια σε εκατοντάδες χιλιάδες τετραγωνικά μέτρα επιφανειών σε όλη την Ελλάδα καθώς και σε χώρες του εξωτερικού.

- **DUROFLEX-PU** | Ελαστομερές πολυουρεθανικό σφραγιστικό υψηλής πρόσφυσης
- **PRIMER-PU** | Αστάρι πολυουρεθανικού σφραγιστικού
- **DS-265** | Κυψελητό κορδόνι για υποστήριξη σφράγισης αρμών
- **DUROPOXY 32 ΑΠΟΧΡΩΣΕΩΝ** | Εποξειδική κόλλα
® στόκος πλακιδίων, 2 συστατικών
- **EPOXY 32 ΑΠΟΧΡΩΣΕΩΝ** | Υπέρλεπτος εποξειδικός στόκος γυαλισμένων γρανιτών & μαρμάρων, 2 συστατικών
- **BIOCLEAN EPOXY GROUT CLEANER** | Καθαριστικό εποξειδικών αρμόστοκων

- **ΑΡΜΟΣΤΟΚΟΣ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ** | Λεπτόκοκκος 1-10mm, υαλώδης
- **ΑΡΜΟΣΤΟΚΟΣ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ - ΠΕΤΡΩΝ** | Χονδρόκοκκος 5-20mm, υαλώδης
- **ΑΡΜΟΣΤΟΚΟΣ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ - ΜΑΡΜΑΡΩΝ** | Υπέρλεπτος 0-3mm, υαλώδης
- **ΑΡΜΟΣΤΟΚΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ - ΜΑΡΜΑΡΩΝ** | 1-8mm
- **ΟΞΙΝΟ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ** | Για οικοδομικά κατάλοιπα
- **D-16 HYDROSTOP** | Αδιαβροχοποιητικό αρμών πλακιδίων



Οι επενδεδυμένες επιφάνειες της οικοδομής – δάπεδα και τοίχοι -τα

Επενδεδυμένη επιφάνεια

Η εσωτερική ή εξωτερική επιφάνεια που έχει επενδυθεί με κάποιας μορφής υλικό, όπως πλακίδιο, πέτρα, ταπετσαρία, ξύλο κ.ά.



Λειτουργώντας **προληπτικά** θα πρέπει να φροντίζουμε ώστε:

- Να χρησιμοποιούμε καλής ποιότητας στοιχεία επένδυσης (πλακίδια, πέτρες, γρανίτες κ.ά.).
- Η συναρμογή των στοιχείων μεταξύ τους να γίνεται με χρήση κατάλληλων υλικών και ενδεδειγμένων μεθόδων εφαρμογής (σωστή αρμολόγηση).
- Να δίνουμε μεγάλη προσοχή στη συγκόλληση των υλικών, προ-ετοιμάζοντας σωστά τα υποστρώματα (εύθρυπτες τσιμεντοκονίες, στεγανωτικές στρώσεις, γεμίσματα) πριν την τοποθέτηση της επένδυσης.
- Να φροντίζουμε εξωτερικά τις επιφάνειες όσον αφορά στην υδαταπωθητικότητα τους και την αποφυγή εισροής υγρασίας σε αυτές.

Λειτουργώντας **θεραπευτικά** θα πρέπει να φροντίζουμε ώστε:

- Να εντοπίζουμε το πρόβλημα -ει δυνατόν- σε αρχικά στάδια, πριν προκληθούν φθορές, αποσαθρώσεις, ρεκιάσματα, σαπίσματα, μούχλα κ.ά.
- Να προβαίνουμε σε όλες τις απαραίτητες ενέργειες κατ' αρχήν για τον επιμελή καθαρισμό και προετοιμασία των επιφανειών και στη συνέχεια να προχωρούμε στη σωστή φροντίδα με αδιαβροχοποιητικά και στεγανωτικά υλικά που θα μας εξασφαλίσουν την αύξηση της διάρκειας ζωής τους.
- Να ελέγχουμε σε τακτά χρονικά διαστήματα την εμφάνιση τυχόν προβλημάτων και να προβαίνουμε έγκαιρα στις απαραίτητες ενέργειες όπως προβλέπεται στις οδηγίες των προϊόντων που χρησιμοποιούμε για το σκοπό αυτό.
- Να ζητάμε τη βοήθεια ειδικών όταν δεν είμαστε σίγουροι για τη σωστή αντιμετώπιση των προβλημάτων των επιφανειών της οικοδομής ή του σπιτιού μας.



προβλήματα που δημιουργεί η υγρασία σε αυτές και πώς τα λύνουμε

Η κατάλληλη φροντίδα των επενδυμένων επιφανειών της οικοδομής αναδεικνύει την αισθητική τους αρτιότητα, αυξάνει τη μακροβιότητά τους και αναβαθμίζει το χώρο μας.

Εκ των μεγαλύτερων εχθρών των δομικών στοιχείων μίας οικοδομής, (στην περίπτωση μας εμφανών), είναι η υγρασία.

Η εισχώρησή της στις επιφάνειες αλλοιώνει με το χρόνο την αρχική τους εικόνα, δημιουργεί ευνοϊκό περιβάλλον για ανάπτυξη βακτηριδίων, μούχλας και άλλων μικροοργανισμών.

Για την προστασία των επιφανειών από την υγρασία, ανάλογα με το είδος της επιφάνειας, (κεραμικό πλακίδιο, πέτρα, γρανίτης, μάρμαρο,



ξύλο, μέταλλο), χρησιμοποιούμε εξειδικευμένα για την κάθε περίπτωση προϊόντα για να φθάσουμε στο επιθυμητό αποτέλεσμα. Σε επιφάνειες από κεραμικά πλακίδια, μάρμαρα, γρανίτες και πέτρες, η αποφυγή της υγρασίας επιτυγχάνεται με τη χρήση αδιαβροχοποιητικών-ελαιοαπωθητικών τα οποία εμποτίζουν την επιφάνεια, δεν γλιστράνε και δεν ξεφλούδίζουν (σε κάποιες περιπτώσεις δημιουργούν αόρατο επιφανειακό φιλμ προστασίας (D - 22) προστατεύοντας τις επιφάνειες από εισροή - εκτός της υγρασίας, λιπαρών και άλλων ουσιών, λεκέδων και ατμοσφαιρικών ρύπων, διατηρώντας και αναδεικνύοντας την αισθητική τους.

Στην κατηγορία των προϊόντων αυτών εντάσσονται προϊόντα όπως τα ακόλουθα: **D-22, D-17, D-29 Spot Free, RENOLIT, NANO PROOF MARMO DS-275, NANO PROOF CERAMIC DS-270.**

Τα προϊόντα της Durostick διατίθενται σε πλήρη γκάμα, είναι πιστοποιημένα κατά τα αντίστοιχα ευρωπαϊκά πρότυπα (CE) και δοκιμασμένα για πολλά χρόνια σε εκατοντάδες χιλιάδες τετραγωνικά μέτρα επιφανειών σε όλη την Ελλάδα καθώς και σε χώρες του εξωτερικού.

- **DUROSTICK D-29 SPOT FREE** | Αδιαβροχοποιητικό, ελαιοαπωθητικό εμποτισμού πλακιδίων & γρανιτών
- **DUROSTICK D-22** | Αδιαβροχοποιητικό - ελαιοαπωθητικό μαρμάρων & γρανιτών
- **D-17 HYDROSTOP** | Σιλικονούχο αδιαβροχοποιητικό εμποτισμού για διακοσμητικά τούβλα
- **RENOLIT** | Αδιαβροχοποιητικό πετρών
- **NANO PROOF MARMO DS-275** | Υδαταπωθητικό & ελαιοαπωθητικό μαρμάρων - γρανιτών
- **NANO PROOF CERAMIC DS-270** | Υδαταπωθητικό για σοβά-μπετόν, πήλινων & πέτρινων επιφανειών



Οι επιφάνειες της οικοδομής, η εισχώρηση υγρασίας σε αυτές,

Επιφάνειες της οικοδομής:

Οι οριζόντιες και κάθετες επιφάνειες της οικοδομής (τοιχοποιία - δάπεδα) εσωτερικά και εξωτερικά αυτής.

Τα στοιχεία μίας οικοδομής είναι... 'ζωντανά'. Αναπνέουν, φθείρονται, αντέχουν λιγότερο ή περισσότερο στο χρόνο και στη χρήση.

Κάθε οικοδομή απαρτίζεται από οριζόντιες και κάθετες επιφάνειες. Τοίχους και δάπεδα. Η σωστή (βάσει προδιαγραφών) κατασκευή, συντήρηση και επισκευή τους συμβάλλει στην καλή τους λειτουργία και εμφάνιση και επιπλέον στην ποιότητα του περιβάλλοντος που αυτά δημιουργούν. Αναμφισβήτητο, η υγρασία με την όποια μορφή της (υδρατμός, συμπυκνωμένος υδρατμός, νερό, πάγος) επηρεάζει τόσο τις επιφάνειες, όσο και το περιβάλλον των χώρων που αυτές δημιουργούν.

Η στεγάνωση και αδιαβροχοποίηση των επιφανειών, τις προστατεύει από φθορές, ενώ παράλληλα αναδεικνύει την αισθητική τους.

Η διαπνοή των επιφανειών είναι ζητούμενο, η υδαταπωθητικότητά τους επίσης.

Η λειτουργία των επιφανειών ως υποστρώματων τα οποία θα δεχθούν επενδύσεις από πλακίδια, πέτρες, γρανίτες, ξύλο ή μέταλλο προϋποθέτει την άριστη λειτουργία τους όσον αφορά στη σταθερότητά τους, στην πρόσφυση που παρέχουν και στην αποτροπή εισροής υγρασίας σε αυτά.

Η λειτουργία των επιφανειών ως υποστρώματων τα οποία θα δεχθούν επενδύσεις από πλακίδια, πέτρες, γρανίτες, ξύλο ή μέταλλο προϋποθέτει την άριστη λειτουργία τους όσον αφορά στη σταθερότητά τους, στην πρόσφυση που παρέχουν και στην αποτροπή εισροής υγρασίας σε αυτά.



Λειτουργώντας προληπτικά θα πρέπει να φροντίζουμε ώστε:

- Να χρησιμοποιούμε πιστοποιημένα, υψηλής ποιότητας υλικά κατασκευής, συντήρησης ή επισκευής για να έχουμε το καλύτερο αποτέλεσμα (τυποποιημένους σοβάδες και τσιμεντοκονίες, στόκους σπατουλαρίσματος, σφραγιστικά, στεγανωτικά, αδιαβροχοποιητικά, χρώματα).
- Να αδιαβροχοποιούμε, να στεγανώνουμε, να βάφουμε αρχικά και σε τακτά χρονικά διαστήματα την εξωτερική τοιχοποιία (στο προτεινόμενο ανά προϊόν χρονικό διάστημα), χρησιμοποιώντας ειδικά για το σκοπό αυτό προϊόντα που προστατεύουν και διακοσμούν τις επιφάνειες από την υγρασία, ενώ παράλληλα επιτυγχάνουν τη σωστή διαπνοή τους, την αποφυγή εμφάνισης μούχλας και την επικάλυψη σε αυτές άλλων ξένων σωμάτων και μικροοργανισμών που προκαλούν φθορά και κακή εικόνα αισθητικά.
- Να στεγανώνουμε και να αδιαβροχοποιούμε σωστά και επιμελώς τα δάπεδα που πρόκειται να δεχθούν επενδύσεις ώστε αυτά να αποτελούν σταθερά και κατάλληλα (βάσει προδιαγραφών) υποστρώματα και φράκτες υγρασίας προκειμένου να προστατεύεται με τον καλύτερο τρόπο η επένδυση (πλακίδια, γρανίτες κ.ά.) που πρόκειται να τοποθετηθεί.

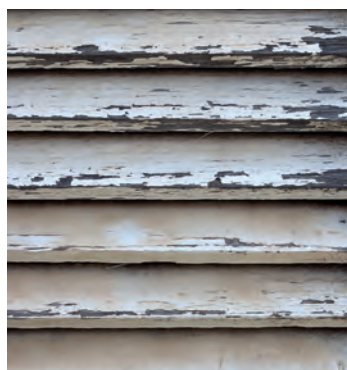


τα προβλήματα που δημιουργεί και πώς τα λύνουμε

Λειτουργώντας **θεραπευτικά** θα πρέπει να φροντίζουμε ώστε:

- Να εντοπίζουμε το πρόβλημα -ει δυνατόν- σε αρχικά στάδια, πριν προκληθούν μεγάλες φθορές στις επιφάνειες και σε κάποιες περιπτώσεις ακόμη και στη στατικότητα του κτιρίου.
- Να εντοπίζουμε την πηγή της υγρασίας και το δρόμο που αυτή έχει ακολουθήσει για να εισέλθει δια μέσω των επιφανειών.
- Να προβαίνουμε σε όλες τις απαραίτητες ενέργειες κατ' αρχήν για την απομάκρυνση της υγρασίας από τις επιφάνειες και στη συνέχεια να προχωρούμε στη σωστή αδιαβροχοποίησή τους που θα μας εξασφαλίσει την καλή λειτουργία και εμφάνισή τους σε βάθος χρόνου.
- Να ελέγχουμε σε τακτά χρονικά διαστήματα την εμφάνιση τυχόν προβλημάτων και να επαναλαμβάνουμε τη διαδικασία στεγάνωσης και αδιαβροχοποίησης, όπως προβλέπεται στις οδηγίες των προϊόντων που χρησιμοποιούμε για το σκοπό αυτό.
- Να ζητάμε τη βοήθεια ειδικών όταν δεν είμαστε σίγουροι για τον εντοπισμό και τη λύση των προβλημάτων υγρασίας που σχετίζονται με την εφαρμογή και σωστή λειτουργία των αρμοποιημένων επιφανειών της οικοδομής ή του σπιτιού μας.

Φωτογραφικό οδοιπορικό στις ζημιές που έχουν ως άμεσο ή έμμεσο αίτιο την **υγρασία**



Κατασκευή

Κατά την κατασκευή και την επισκευή της τοιχοποιίας, ειδικότερα κατά τη φάση του σοβατίσματος, καλό είναι να χρησιμοποιούμε τυποποιημένους σοβάδες, όπως οι **D-42 ONE COAT**, **D-40**, **D-41**, έγχρωμους σοβάδες όπως οι **DS-74** & **DS-75**, αλλιά και τους νέας γενιάς ελαστικούς σοβάδες **HYDROSTOP PLASTER ELASTIC** Λείο & Γραφιάτο, το σιλικονούχο παστώδη σοβά **HYDROSTOP SILICONE PLASTER** (σε σύστημα με το αστάρι του **HYDROSTOP SILICONE PRIMER**) καθώς και το εύκαμπτο κονίαμα πολυηλεπλών χρήσεων **MEGAFIX** κατάλληλο τόσο για επισκευές όσο και για ολικές ανακαινίσεις τελικών επιφανειών, υψηλής ποιότητας.

Το **MEGAFIX** δημιουργεί προστατευτικό μανδύα σε παλιές φθαρμένες και ρηγματωμένες τοιχοποιίες. Ο ελαστικός σοβάς **HYDROSTOP PLASTER ELASTIC** καθώς και ο σιλικονούχος σοβάς **HYDROSTOP SILICONE PLASTER** αποτελούν ιδανικές επιλογές για εφαρμογή σε συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης. Χρωματίστε τους τσιμεντοειδείς σοβάδες με τη χρήση χρωστικών **DUROCOLOR POWDER-P** και **DUROCOLOR POWDER-C**. Για γρήγορες επισκευές, χρησιμοποιήστε τον ταχύπηκτο επισκευαστικό σοβά **D-32**. Οι τυποποιημένοι σοβάδες (πλην του Ελαστικού και του παστώδους σοβά που είναι αδιάβροχοι), εξασφαλίζουν άριστη ποιότητα κατασκευής και επισκευής και υπό προϋποθέσεις (αδιαβροχοποίηση με προϊόντα όπως το **D-18**, σιλικονούχο αδιαβροχοποιητικό για σοβά & μπετόν), λειτουργούν ως αποτελεσματικο φράκτες υγρασίας.

Παράλληλα επιτρέπουν τη διαπνοή της τοιχοποιίας, γεγονός που βελτιώνει την ποιότητα του εσωτερικού περιβάλλοντος του σπιτιού και αποτρέπει τη δημιουργία υγραποιήσεων σε εσωτερικά σημεία της τοιχοποιίας.

Οι υγραποιήσεις υδρατμών σε σημεία μίας επιφάνειας δημιουργούν ιδανικό περιβάλλον για την ανάπτυξη μούχλας και άλλων βακτηριδίων και μικροοργανισμών στα σημεία αυτά.

Επειδή η υγρασία είναι καλός αγωγός της θερμότητας, η ύπαρξή της σε μεγάλες ποσότητες σε κάποιο δομικό στοιχείο (τοιχοποιία συνήθως) διευκολύνει τη μεταφορά θερμότητας από και προς το εξωτερικό περιβάλλον αυξάνοντας κατ' αυτόν τον τρόπο την κατανάλωση ενέργειας για τη θέρμανση ή το δροσίσιμο των εσωτερικών χώρων.

Παραδοσιακά υλικά

Σε περιπτώσεις που κατά την κατασκευή χρησιμοποιούμε παραδοσιακούς σοβάδες -για την ενίσχυση της υδαταπωθητικότητάς τους και των μηχανικών τους αντοχών- θα πρέπει απαραίτητα να χρησιμοποιούμε σε αυτούς ίνες πολυπροπυλενίου **DUROFIBRE**, καθώς και ενισχυτικά και βελτιωτικά γαλακτώματα, όπως το **D-20**, το **DUROSTOP**, το καινοτόμο **RESIN POWDER** (σε μορφή πούδρας), καθώς και το απόλυτο προϊόν αυτής της κατηγορίας προϊόντων όσον αφορά τις αποδόσεις του, το συμπυκνωμένο γαλάκτωμα **DUROMAX**.



Υγρασία και φθορές σε σημεία της τοιχοποιίας πλησίον του εδάφους

Η στεγάνωση και αδιαβροχοποίηση των τοίχων, 15-30cm από την επιφάνεια του εδάφους όπου σε πολλές περιπτώσεις παρατηρούμε εμφάνιση φουσκωμάτων, αποσαθρώσεων και μούχλας λόγω υγρασίας που ανέρχεται από το έδαφος, αλλά και αναπήδησης (πιτσιλίσματος) από νερό της βροχής, γίνεται αποτελεσματικά με επάλειψη στην περιοχή του εύκαμπτου σφραγιστικού και στεγανωτικού τσιμεντοειδούς βάσης **DUROFLEX POWDER**.

- **DUROSTICK D-42 ONE COAT** | Υδαταπωθητικός σοβάς μίας στρώσης
- **DUROSTICK D-40** | Ινοηλισμένος σοβάς βασικής στρώσης
- **DUROSTICK D-41** | Σοβάς τελικής στρώσης υδαταπωθητικός
- **HYDROSTOP PLASTER DS-74** | Λείος, ρητινούχος, υδαταπωθητικός σοβάς τελικής στρώσης. Βάση δημιουργίας 24 αποχρώσεων
- **HYDROSTOP PLASTER DS-75** | Χωριάτικος, ρητινούχος, υδαταπωθητικός σοβάς. Βάση δημιουργίας 24 αποχρώσεων
- **HYDROSTOP PLASTER ELASTIC** | Αδιάβροχος ελαστικός τσιμεντοειδής σοβάς 12 αποχρώσεων - Λείος
- **HYDROSTOP PLASTER ELASTIC** | Αδιάβροχος ελαστικός τσιμεντοειδής σοβάς 24 αποχρώσεων - Γραφιάτο
- **MEGAFIX** | Εύκαμπτο κονίαμα πολυηλεκτρικών χρήσεων
- **HYDROSTOP SILICONE PLASTER** | Σιλικονούχος αδιάβροχος σοβάς τελικής στρώσης (Λείος 1,00mm και 1,5mm και Γραφιάτο 2,5mm)
- **HYDROSTOP SILICONE PRIMER** | Αστάρι πρόσφυσης σιλικονούχων σοβάδων
- **DUROCOLOR POWDER-P** | Υδατοδιαλυτές χρωστικές σε μορφή πούδρας για τη δημιουργία έγχρωμων σοβάδων
- **DUROCOLOR POWDER-C** | Υδατοδιαλυτές χρωστικές σε μορφή πούδρας για τη δημιουργία έγχρωμων κονιαμάτων
- **DUROSTICK D-32** | Ταχύπηκτος επισκευαστικός λευκός σοβάς
- **D-18** | Σιλικονούχο υδαταπωθητικό για σοβά & μπετόν
- **DUROFIBRE** | Ίνες πολυπροπυλενίου 6 & 12 mm
- **DUROSTICK D-20** | Πρόσμικτο ακρυλικό γαλάκτωμα κονιαμάτων
- **DUROSTOP** | Βελτιωτική ακρυλική ρητίνη κονιαμάτων
- **RESIN POWDER** | Βελτιωτική πολυμερική ρητίνη σε μορφή πούδρας
- **DUROMAX** | Βελτιωτική ακρυλική ρητίνη κονιαμάτων 100% ακρυλική
- **DUROFLEX POWDER** | Τσιμεντοειδές ελαστομερές σφραγιστικό συγκολλητικό 2 συστατικών



Τα δάπεδα μίας οικοδομής μπορούν να διακριθούν σε επενδεδυμένα και μη, σε εντός της οικοδομής και σε αυτά του περιβάλλοντος χώρου. Τα δάπεδα μίας οικοδομής μπορεί να έχουν αυτοτελή λειτουργική χρήση (π.χ. το δάπεδο μη επενδεδυμένης ταράτσας ή υπογείου) ή να λειτουργούν ως υποστρώματα για την υποδοχή κάποιας επένδυσης από πλακίδια, γρανίτες, πέτρες, παρκέ, πατητής τσιμεντοκονίας κ.ά. Σε κάθε περίπτωση είναι αναγκαίο να διασφαλίζουμε την κατάλληλη στεγάνωση και αδιαβροχοποίησή τους καθώς σε αντίθετη περίπτωση διακινδυνεύουμε την πρόκληση σημαντικών φθορών τόσο στα υποδαπέδια δομικά στοιχεία της οικοδομής (αν μιλάμε για δάπεδα σε ορόφους), όσο και στις επενδύσεις που αυτά δέχονται όταν λειτουργούν ως υποστρώματα.

Στεγάνωση & αδιαβροχοποίηση

Για τη στεγάνωση και αδιαβροχοποίηση των δαπέδων πρέπει να ακολουθείται η σωστή -και με την σωστή σειρά- διαδικασία και χρήση των εξειδικευμένων, για την κάθε περίπτωση, προϊόντων. Θα πρέπει κατ' αρχήν να φροντίζουμε να χρησιμοποιούμε πιστοποιημένα υλικά κατασκευής όπως τσιμεντοκονίες πλήρωσης δαπέδων **D-6**. Σε περιπτώσεις χρήσης παραδοσιακών υλικών κατασκευής, υπενθυμίζουμε την απαραίτητη προσθήκη βελτιωτικών γαλακτωμάτων και ρητινών (**ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΓΑΛΑΚΤΩΜΑ, D-20, DUROSTOP, DUROMAX**). Η στεγάνωση δαπέδων

που πρόκειται να δεχθούν επένδυση πλακιδίων, μαρμάρων πετρών κ.ά., σε εξωτερικό χώρο ή σε εσωτερικούς χώρους ευαίσθητους σε προσβολή από υγρασία όπως π.χ. υπόγειο ή μπάνιο γίνεται με τα τσιμεντοειδή στεγανωτικά **D-1, HYDROSTOP FLOOR** ή **HYDROSTOP WATERTANK**. Σε περίπτωση που προβαίνουμε σε επενδύσεις επιφανειών σε περιβάλλοντα με υψηλά ποσοστά υγρασίας και απότομες θερμοκρασιακές μεταβολές, τότε, για την αποφυγή ρηγματώσεων οι οποίες συνήθως λειτουργούν ως δίοδοι υγρασίας θα πρέπει να χρησιμοποιούμε συγκολλητικά προϊόντα μεγάλης ελαστικότητας πιστοποιημένα για αυτή την ιδιότητά τους με την σήμανση S1 ή S2 (κόλλες πλακιδίων σειρών: **GOLD, EXTRA POWER, DUROFAST FLEX, ELASTIC, VINYL 500, VINYL 700**). Για 100% στεγανοποίηση των γεμισμάτων από ελαφροβαρή υλικά σε μπαλκόνια ή ταράτσες το **D-1**, το **HYDROSTOP FLOOR** καθώς και το **HYDROSTOP WATERTANK** συνιστώνται ως οι πλέον ενδεδειγμένες λύσεις αφού έχει προηγηθεί αστάρωμα για τη σταθεροποίησή τους με το μικρομοριακό σταθεροποιητή (αστάρι) **AQUAFIX**.

Για την απόλυτη στεγάνωση δαπέδων (σε περίπτωση μη περαιτέρω επένδυσής τους με πλακίδια, μάρμαρα κ.ά.), από υγρασία ατμό και προστασία τους από αλκάλια, οξέα, ισχυρά καθαριστικά, οργανικούς διαλύτες, χλωριωμένο ή θαλασσινό νερό υπάρχει η λύση των εποξειδικών δαπέδων (σειρά προϊόντων **DUROEPOXY FLOOR SF** καθώς και **DUROEPOXY**). Στην περίπτωση που επιθυμούμε να εξομαλύνουμε και επιπεδώσουμε γρήγορα δάπεδα



από σκυρόδεμα, τσιμεντοκονία χωρίς να ακολουθήσει επένδυση ή βαφή τους, η λίψη ενός αυτοεπιπεδούμενου τσιμεντοκονιάματος (**D-64, D-65**) με υψηλές αντοχές στην τριβή και την αποσάθρωση προκρίνεται ως η πλέον ιδανική. Η λεία επιφάνεια που προσφέρουν, παρέχει, τη δυνατότητα να παραμείνουν ως τελική επίστρωση για δάπεδα υπογείων, παταριών, οικιακών αποθηκών κ.ά.

- **D-6** | Ινοπλισμένη τσιμεντοκονία για πάχη 2-5 cm/στρώση
- **D-64** | Αυτοεπιπεδούμενο, ταχύπηκτο τσιμεντοκονίαμα εξομάλυνσης δαπέδων 3-30mm
- **D-65** | Αυτοεπιπεδούμενο, ταχύπηκτο τσιμεντοκονίαμα εξομάλυνσης δαπέδων 1-10mm
- **ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΓΑΛΑΚΤΩΜΑ** | Βελτιωτικό πρόσμικτο για κόλλες πλακιδίων & αρμόστοκους
- **DUROSTICK D-20** | Πρόσμικτο ακρυλικό γαλάκτωμα κονιαμάτων
- **DUROSTOP** | Βελτιωτική ακρυλική ρητίνη κονιαμάτων
- **DUROMAX** | Βελτιωτική ακρυλική ρητίνη κονιαμάτων 100% ακρυλική
- **DUROFLEX-PU** | Ελαστομερές πολυουρεθανικό σφραγιστικό
- **DS-POLYMER** | Ελαστομερές σφραγιστικό & συγκολλητικό πολυηλίων χρήσεων (32 αποχρώσεων)
- **D-1** | Επαλειφόμενο κονίαμα στεγανοποίησης τοιχίων, δαπέδων & στεγών
- **HYDROSTOP WATERTANK** | Επαλειφόμενο κονίαμα δύο συστατι-

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ: Σε εξωτερικές επιφάνειες συνιστάται δημιουργία αρμού διαστολής ανά 16-20m² και η σφράγιση του με πολυουρεθανικό σφραγιστικό DUROFLEX PU, αφού προηγηθεί επάλειψη με PRIMER-PU για καλύτερη πρόσφυση. Με τον ίδιο τρόπο σφραγίζονται οι αρμοί (5-8mm) στη συμβολή πλακιδίων και κάθετων επιφανειών περιμετρικά. Εναλλακτικά προτείνεται η εφαρμογή του DS-POLYMER 32 αποχρώσεων (άρμοιων των αρμόστοκων της DUROSTICK), που εξασφαλίζει σφράγιση χωρίς ρηγματώσεις στη συμβολή του σοβατεπί με τα πλακίδια καθώς και πάνω από αυτό. Σε δάπεδα με ενδοδαπέδια θέρμανση συνιστάται η δημιουργία αρμού διαστολής ανά 20m² και εσωτερικά με το DS-POLYMER 32 αποχρώσεων.

κών για δεξαμενές πόσιμου νερού & απαιτητικές στεγανώσεις

- **HYDROSTOP FLOOR** | Επιπεδικό ινοπλισμένο στεγανωτικό κονίαμα δαπέδων
- **GOLD** | Εύκαμπτη κόλλα πλακιδίων υψηλών αντοχών
- **EXTRA POWER** | 100% Βινακρυλική κόλλα πλακιδίων
- **DUROFAST FLEX** | Εύκαμπτη κόλλα ταχείας πήξης
- **ELASTIC** | Ελαστική κόλλα για κάθε τύπο πλακιδίων και μαρμάρων
- **VINYL 500** | Νέας γενιάς συγκολλητικό υλικό κεραμικών πλακιδίων
- **VINYL 700** | Λευκό συγκολλητικό υλικό ενός συστατικού, τσιμεντοειδούς βάσης σε μορφή σκόνης
- **AQUAFIX** | Μικρομοριακός σταθεροποιητής για τοίχους - ταράτσες & γυψοσανίδες
- **DUROEPOXY FLOOR SF** | Επαλειφόμενη εποξειδική βαφή 2 συστατικών, χωρίς διαλύτες
- **DUROEPOXY** | Εποξειδικό χρώμα 2 συστατικών με διαλύτες



Ταράτσες

Στην περίπτωση των ταράτσων, η στεγάνωση και αδιαβροχοποίηση τους και ο έλεγχος καλής λειτουργίας σε τακτά χρονικά διαστήματα, κρίνεται ως απαραίτητη ενέργεια καθώς σε αντίθετη περίπτωση οι φθορές που θα προκληθούν στα υποστρώματα (σκυρόδεμα πλάκας ταράτσας, επιχρίσματα ταβανίων, βαφές ταβανίων και εξωτερικών μετοπών, στηθαία), είναι δυνατόν να είναι πολύ σημαντικές. Στις περιπτώσεις που η ταράτσα επενδύεται (πλακίδια, φυσικές πλάκες κ.ά.) τότε η εισχώρηση υγρασίας δια μέσω των αρμών της επένδυσης στο υπόστρωμα και ακολούθως η παγίδευσή της σε αυτό, δημιουργεί ταμειωτήρα νερού χωρίς δυνατότητα εξάτμισης ή διαφυγής. Το γεγονός αυτό σαν αποτέλεσμα έχει αποκολλήσεις και σταδιακά καταστροφή της επένδυσης.

Για τη σωστή στεγάνωση των ταράτσων, η χρήση των ελαστομερών στεγανωτικών (**No-39**, **DS-220**), αποτελεί την ενδεδειγμένη λύση για τη στεγανοποίηση των επιφανειών για πολλά χρόνια. Σε ταράτσες που φιλοξενούν ανθρώπινες δραστηριότητες και επιβάλλεται η βατότητα και συχνή χρήση τους ή θέλουμε να τις επενδύσουμε με πλακίδια, συνιστάται η χρήση ενός εκ των τσιμεντοειδών στεγανωτικών (**HYDROSTOP ROOF** & **HYDROSTOP 2 ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ**), ενισχυμένο με πλέγμα (**DS-490**). Με αυτό το σύστημα στεγανοποίησης και ακολουθώντας πιστά τις οδηγίες χρήσης των προϊόντων, η **DUROSTICK** σας εγγυάται το αποτέλεσμα για τα επόμενα 15 χρόνια τουλάχιστον. Η συνάντηση δύο ή περισσότερων επιφανειών (από το ίδιο ή διαφορετικό υλικό) μεταξύ τους, όπως π.χ. ταράτσα με τοίχο ή τοιχείο, κεραμοσκεπή με τοίχο, κάσωμα με τοίχο, δοκάρι από σκυρόδεμα με τοίχο από τούβλο, πέτρα ή άλλο υλικό δημιουργεί

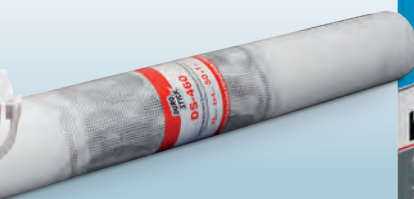
αρμό. Η κατάλληλη στεγανοποίησή του αποτελεί απαραίτητη ενέργεια για την αποφυγή διείσδυσης υγρασίας από αυτόν αφού σφραγιστούν οι αρμοί κατάλληλα. Η στεγανοποίηση γίνεται με χρήση του εύκαμπτου σφραγιστικού και συγκολλητικού τσιμεντοειδούς βάσης **DUROFLEX POWDER**.

ΧΡΗΣΙΜΗ ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Εκτός από τη στεγάνωση μίας ταράτσας που μόλις αναφερθήκαμε, υπάρχει και η επιλογή της σημαντικής εκείνης διαδικασίας της ταυτόχρονης μόνωσης και στεγάνωσης (θερμοστεγάνωση) με την οποία επιτυγχάνουμε και σημαντική μείωση κατανάλωσης ενέργειας. Σχετικά συστήματα **COOLROOF** και **COOLROOF Light** της **DUROSTICK** σελ. 36-37 αυτού του εντύπου.

- **No39** | Ελαστομερές στεγανωτικό ταράτσων, με 5 χρόνια εγγύηση
- **DS-220** | Ελαστομερές στεγανωτικό ταράτσων, με 8 χρόνια εγγύηση
- **HYDROSTOP ROOF** | Λευκό τσιμεντοειδές, στεγανωτικό ταράτσων
- **HYDROSTOP 2 ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ** | Τσιμεντοειδές στεγανωτικό ταράτσων
- **DS-490** | Υαλοπλέγμα οπλισμού τσιμεντοειδών επαλειφόμενων στεγανωτικών στρώσεων & στόκων εξομάλυνσης με άνοιγμα καρέ 4x4mm
- **DUROFLEX POWDER** | Τσιμεντοειδές ελαστομερές σφραγιστικό συγκολλητικό 2 συστατικών



Ζωντανή κινηματογραφημένη εφαρμογή! Ζητήστε το DVD! Δείτε τη στο www.durostick.gr



Υπόγεια

Στην περίπτωση των υπογείων η στεγάνωση και αδιαβροχοποίηση τους μπορεί να αποδειχθεί μία πολύ δύσκολη υπόθεση. Ιδανικά, αυτή θα πρέπει να γίνεται εξωτερικά στη φάση κατασκευής της οικοδομής. Η χρήση του τσιμεντοειδούς στεγανωτικού **D-1** ή του **HYDROSTOP WATERTANK** μπορεί να αποδώσει άριστα αποτελέσματα. Η προστασία από τραυματισμό της στεγανωτικής στρώσης κατά την επιχωμάτωση των εξωτερικών τοίχων του υπογείου γίνεται με τοποθέτηση αυτών-πριν την επιχωμάτωση- αυγουλιέρας. Ωστόσο, σε πολλές περιπτώσεις οι ενέργειες για την αντιμετώπιση της εισερχόμενης υγρασίας γίνεται μετά την αποπεράτωση της οικοδομής γεγονός που καθιστά την εξωτερική στεγάνωση πρακτικά ανεφάρμοστη. Στις περιπτώσεις αυτές η στεγάνωση και αδιαβροχοποίηση της επιφάνειας μπορεί να γίνει μόνο εσωτερικά. Αφού αφαιρέσουμε το σοβά μέχρι να φθάσουμε στο δομικό στοιχείο (συνήθως κατασκευασμένο από σκυρόδεμα, τούβλο ή πέτρα), προβαίνουμε στην κατάλληλη προεργασία (κάλυψη πιθανών ρωγμών ή αρμών). Ακολούθως, εφαρμόζουμε το τσιμεντοειδές στεγανωτικό **D-1** ή **HYDROSTOP WATERTANK**, σε τρεις στρώσεις σταυρωτά και δημιουργούμε ένα αποτελεσματικό, ανθεκτικό φράγμα υγρασίας καθώς τα προϊόντα αυτά είναι σχεδιασμένα να δέχονται και αρνητικές πιέσεις όσον αφορά στην αντίστασή τους στην υγρασία. Η προσθήκη βελτιωτικού γαλακτώματος **D-20, DUROMAX, DUROSTOP** στο **D1** αυξάνει την ελαστικότητα, την πρόσφυση και τη στεγανότητα του υλικού. Στο **HYDROSTOP WATERTANK** η προσθήκη οποιουδήποτε βελτιωτικού δεν συνιστάται.

Κεραμοσκεπές

Η στεγάνωση και αδιαβροχοποίηση των κεραμοσκεπών αφορά στα υποστρώματά τους (αν πρόκειται για τσιμεντένια πλάκα που αποτελεί υποστρώμα κεραμοσκεπής, η χρήση τσιμεντοειδούς στεγανωτικού **D-1** ή **HYDROSTOP WATERTANK**, σε τρεις στρώσεις σταυρωτά, προσφέρεται ως μία εκ των πλέων ενδεδειγμένων λύσεων, αντικαθιστώντας τα ασφαλιτόπανα. Επίσης, αφορά στη χρήση κατάλληλου πιστοποιημένου υλικού συναρμογής σε σημεία που αυτό είναι απαραίτητο (λήσση χτισίματος κορφιάδων **PERLAFIX**). Η εισχώρηση υγρασίας στο υλικό συναρμογής ειδικά σε περιπτώσεις παγετού προκαλεί αποκοπή της των κορφιάδων. Η χρήση τσιμεντοειδούς στεγανωτικού κορφιάδων **D-9** ή του εύκαμπτου σφραγιστικού και συγκολλητικού τσιμεντοειδούς βάσης **DUROFLEX POWDER** λύνει με τον καλύτερο τρόπο το πρόβλημα. Η αδιαβροχοποίηση των κεραμιδιών (συνήθως ελλειπής κατά την αγορά τους και σε κάθε περίπτωση με διάρκεια όχι πάνω από 8-10 χρόνια) επιτυγχάνεται με τη χρήση ειδικών αδιαβροχοποιητικών για το σκοπό αυτό **D-59** ή **NANO PROOF CERAMIC DS-270**.

Σε παλιές κεραμοσκεπές για την απομάκρυνση βρύων, μαυρίλων και μούχλας, μεταξύ άλλων, εφαρμόζουμε ισχυρό καθαριστικό σχεδιασμένο για το σκοπό αυτό **D-95 CLEANER** και αφού ξεπλύνουμε με άφθονο νερό, προχωρούμε στην αδιαβροχοποίησή τους.

- **D-1** | Επαλειφόμενο κονίαμα στεγανοποίησης τοιχίων, δαπέδων & στεγών
- **HYDROSTOP WATERTANK** | Επαλειφόμενο κονίαμα δύο συστατικών για δεξαμενές πόσιμου νερού & απαιτητικές στεγανώσεις
- **DUROSTICK D-20** | Πρόσμηκτο ακρυλικό γαλακτώμα κονιαμάτων
- **DUROMAX** | Βελτιωτική ακρυλική ρητίνη κονιαμάτων 100% ακρυλική
- **DUROSTOP** | Βελτιωτική ακρυλική ρητίνη κονιαμάτων
- **PERLAFIX** | Ισοημισμένο πολυμερικό κονίαμα τοποθέτησης κορφιάδων
- **DUROFLEX POWDER** | Τσιμεντοειδές ελαστομερές σφραγιστικό συγκολλητικό 2 συστατικών
- **D-9** | Επαλειφόμενο τσιμεντοειδές στεγανωτικό για κορφιάδες & πηλινες γλάστρες
- **D-59** | Στεγανωτικό κεραμιδιών - διακοσμητικών κεραμικών τούβλων & πηλινων γλάστρων
- **NANO PROOF CERAMIC DS-270** | Υδαταπωθητικό για σοβά-μπετόν, πηλινων και πέτρινων επιφανειών
- **D-95 CLEANER** | Αντιμυκηλικό σπρέι



Το ξύλο και το μέταλλο είναι υλικά που συναντώνται ως στοιχεία μίας οικοδομής (π.χ. κάγκελα, πέργκολες κ.ά.) ή ως ελεύθερα αντικείμενα που βρίσκονται σε αυτή.

Τόσο το ξύλο όσο και το μέταλλο αποτελούν ευπαθή υλικά σε σχέση με το φορτίο υγρασίας που δέχονται και που σε βάθος χρόνου μπορεί να προκαλέσει τη σήψη, την οξειδωση και εντέλει την αποσάθρωση και καταστροφή τους. Για το λόγο αυτό θα πρέπει να φροντίζουμε με μεγάλη προσοχή ώστε να προστατεύουμε τις ξύλινες και μεταλλικές επιφάνειες και αντικείμενα για να παρατείνουμε το χρόνο ζωής τους και να απολαμβάνουμε την αισθητική τους αρτιότητα. Στη διάθεσή μας έχουμε πλείαδα διαφορετικών προϊόντων και λύσεων που προσφέρονται για να επιτύχουμε το επιθυμητό αποτέλεσμα.

ΕΥΛΟ

Η περιποίηση του ξύλου και η προστασία του από την υγρασία και τον ήλιο, είναι μία πάρα πολύ σημαντική ενασχόληση καθώς αυξάνει θεαματικά τη διάρκεια ζωής του και εξασφαλίζει την αισθητική αναβάθμιση του χώρου που αυτό εντάσσεται.

Η περιποίηση του ξύλου αποτελεί εργασία που συμπεριλαμβάνει διάφορα στάδια. Κατ' αρχήν, τόσο σε νέες όσο και σε παλαιότερες ξυλοκατασκευές θα πρέπει να εξετάσουμε επισταμένα και επιμελώς εάν έχουμε προσβολή από ξυλοφάγα έντομα (σαράκι), μικροοργανισμούς, μύκη κηλίδες κ.ά. Κατά την απαραίτητη προεργασία πριν από την συντήρηση του ξύλου (τρίψιμο, απομάκρυνση παλαιωσμένων επικαλύψεων: βερνίκια και βερνικοχρώματα με χρήση ειδικού για το σκοπό αυτό διαβρωτικού και αφαιρετικού χρωμάτων και βερνικιών **D-26**, θα διαπιστώσουμε αν υπάρχει προσβολή της ξυλοκατασκευής.

Σε τέτοια περίπτωση εφαρμόζουμε το παρασιτοκτόνο και μυκητοκτόνο **DUROWOOD KILLER** για να την αντιμετωπίσουμε και στη συνέχεια σφραγίζουμε με τον ξυλόστοκο **DUROWOOD**. Ακολουθώντας, προχωρούμε στην εφαρμογή συντηρητικού εμποτισμού ξύλου βάσεως διαλύτη ή νερού (**DUROXYL**, **DUROXYL AQUA**), το οποίο προσφέρει αποτελεσματική προστασία από την υγρασία, τον πάγο και την έντονη ηλιακή ακτινοβολία αναδεικνύοντας παράλληλα τη φυσική ομορφιά και τα νερά του ξύλου. Στη συνέχεια και ανάλογα με τις συνθήκες περιβάλλοντος, υγρασίας, αλκαλικότητας (ποσοστό άλατος στην ατμόσφαιρα) στις οποίες εκτίθεται η ξυλοκατασκευή, μπορούμε να εφαρμόσουμε διακοσμητικά και προστατευτικά βερνίκια (**DUROLAC**, **DUROLAC AQUA**) - σε λιγότερο ευνοϊκά περιβάλλοντα (π.χ. σε παραθαλάσσιες περιοχές χρησιμοποιούμε ειδικά βερνίκια σχεδιασμένα για να ανταποκρίνονται σε τέτοιες συνθήκες

(**MARINER**, **MARINER AQUA**). Στις περιπτώσεις που δεν μας ενδιαφέρει να φαίνονται τα νερά του ξύλου έχουμε την επιλογή της εφαρμογής ως υπόστρωμα βερνικοχρώματος (**ΒΕΛΑΤΟΥΠΑ ΔΙΑΛΥΤΟΥ**, **ΒΕΛΑΤΟΥΠΑ ΝΕΡΟΥ**) και ακολούθως την εφαρμογή ριπολινών (**DUROLUX ΔΙΑΛΥΤΟΥ**, **DUROLUX AQUA**) σε απόχρωση της επιλογής μας. Σε ξύλινες επιφάνειες απαλλαγμένες από παλιά βερνίκια ή χρώματα, ή και σε άβαφες ξύλινες επιφάνειες, εναλλακτικά μπορούμε να επιτύχουμε την πλήρη αδιαβροχοποίησή τους, με τη χρήση του **NANO PROOF WOOD DS-350** της **DUROSTICK**.

- **D-26** | Διαβρωτικό και αφαιρετικό χρωμάτων & βερνικιών
- **DUROWOOD KILLER** | Παρασιτοκτόνο - εξολοθρεύει το σαράκι του ξύλου
- **DUROWOOD** | Ακρυλικός ξυλόστοκος νερού
- **DUROXYL** | Συντηρητικό εμποτισμού ξύλου διαλύτου
- **DUROXYL AQUA** | Συντηρητικό εμποτισμού ξύλου βάσεως νερού
- **DUROLAC** | Διακοσμητικό και προστατευτικό βερνίκι ξύλου διαλύτου
- **DUROLAC AQUA** | Διακοσμητικό και προστατευτικό βερνίκι ξύλου βάσεως νερού
- **MARINER** | Γυαλιστερό βερνίκι θαλάσσης διαλύτου
- **MARINER AQUA** | Υδατοδιαλυτό γυαλιστερό βερνίκι ξύλου
- **ΒΕΛΑΤΟΥΠΑ ΔΙΑΛΥΤΟΥ** | Υπόστρωμα βερνικοχρωμάτων διαλύτου
- **ΒΕΛΑΤΟΥΠΑ ΝΕΡΟΥ** | Υπόστρωμα βερνικοχρωμάτων νερού
- **DUROLUX** | Ριπολίνη διαλύτου για μέταλλα & ξύλα
- **DUROLUX AQUA** | Ακρυλική ριπολίνη νερού για μέταλλα & ξύλα
- **NANO PROOF WOOD DS-350** | Υδαταπωθητικό - αδιαβροχοποιητικό ξύλινων επιφανειών



ΜΕΤΑΛΛΟ / Σιδηρούς Οπλισμός

Τα συνηθέστερα μέταλλα που χρησιμοποιούνται ως δομικά στοιχεία μίας οικοδομής - συνήθως αφορούν σιδηροκατασκευές και αλουμινοκατασκευές. Οι δεύτερες παρουσιάζουν σημαντική αντοχή στην υγρασία ενώ οι πρώτες το ακριβώς αντίθετο. Για το λόγο αυτό η προστασία από την υγρασία που λειτουργεί ως ιδανικό περιβάλλον για την οξείδωση των σιδηροκατασκευών με γρήγορους ρυθμούς θα πρέπει να αποτελεί κύριο μέλημά μας. Σε περιπτώσεις αποσάθρωσης του σκυροδέματος και εμφάνιση του σιδηρού οπλισμού του θα πρέπει να δρούμε άμεσα (αφού πρώτα απομακρύνουμε σαθρά σημεία και σκόνες), εφαρμόζοντας σε αυτόν αναστολέα διάβρωσης **RUST FREE POWDER**, ο οποίος παρουσιάζει πολύ ισχυρή πρόσφυση και στεγανωτική ικανότητα.

Σιδηροκατασκευές

Το μέταλλο στις οικοδομές συναντάται συχνά σε διάφορες σιδηροκατασκευές ή αλουμινοκατασκευές, όπως μεταλλικά κάγκελα, σκάλες, πόρτες, κουφώματα αλουμινίου, μεταλλικά έπιπλα κ.ά. Η προστασία των σιδηροκατασκευών από την υγρασία και η αισθητική τους αναβάθμιση αποτελεί μία διαδικασία που περιλαμβάνει τον επιμελή καθαρισμό της μεταλλικής επιφάνειας από σκουριές, σκόνες, λάδια κ.ά. Αυτό μπορεί να γίνει με χρήση συρματόβουρτσας, σπάτουλλας, σμυριδόπανου, ατσαλόμαλλου, τροχού κ.ά. και ακολούθως με χρήση διαλυτικού **THINNER 101**, το οποίο εγγυάται την απομάκρυνση λιπαρών ουσιών από τις επιφάνειες.

Η διασφάλιση μακροχρόνιας προστασίας κατά της οξείδωσης γίνεται με εφαρμογή στην επιφάνεια, ασταριού μετάλλων **DUROSTICK ΑΣΤΑΡΙ ΜΕΤΑΛΛΩΝ**. Η σωστά προετοιμασμένη επιφάνεια μπορεί να δεχθεί βαφή με ριπολίνη **DUROLUX**, **DUROLUX AQUA**, σε απόχρωση της επιλογής και του γούστου σας.

Αλουμινοκατασκευές & άλλες μεταλλικές κατασκευές

Αν θέλουμε να βάψουμε αλουμινοκατασκευές, κουφώματα αλουμινίου, γαλβανισμένες σωλήνες, διάφορα μεταλλικά εξαρτήματα, γαλβανισμένες δεξαμενές νερού κ.ά., χρησιμοποιούμε το ειδικά κατασκευασμένο για τις συγκεκριμένες εφαρμογές **ΑΣΤΑΡΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ & ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ**, το οποίο τις προστατεύει από την υγρασία σε βάθος χρόνου.

- **RUST FREE POWDER** | Αντιδιαβρωτική ταρμεντοειδής προστασία οπλισμού
- **THINNER 101** | Διαλυτικό βερνικοχρώματος
- **ΑΣΤΑΡΙ ΜΕΤΑΛΛΩΝ** | Ισχυρό λευκό ή γκρι, αντιδιαβρωτικό αστάρι
- **DUROLUX** | Ριπολίνη διαλύτου για μέταλλα & ξύλα
- **DUROLUX AQUA** | Ακρυλική ριπολίνη νερού για μέταλλα & ξύλα
- **ΑΣΤΑΡΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ & ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ** | Ακρυλικό, αντιδιαβρωτικό, μη τοξικό αστάρι γκρι χρώματος



Υγρασία στο μπάνιο! Τι ποιο συνηθισμένο;

Ένας χώρος συνυφασμένος με την παρουσία της υγρασίας. Στην ενότητα αυτή θα εξετάσουμε ενέργειες που αφορούν στη συντήρηση ή την επισκευή του που τις περισσότερες φορές έχει ως γενεσιουργό αίτιο την υγρασία.

Συντήρηση & επισκευή



Φροντίστε να αερίζετε καλά το χώρο του μπάνιου, ιδιαίτερα όταν αυτό είναι γεμάτο από υδρατμούς μετά τη χρήση του, ανοίγοντας το παράθυρό του. Η χρήση ενός μικρού ηλεκτρικού εξαεριστήρα εάν δεν υπάρχει παράθυρο αποτελεί μία πολύ καλή λύση.

Ο τακτικός έλεγχος των σφραγίσεων και των αρμογήσεων των επενδύσεων τοίχων και δαπέδου, όπως επίσης και των επιφανειών στο αντίθετο μέρος της τοικοποιίας ή του δαπέδου (ταβάνι κάτω

ορόφου) για ίχνη υγρασίας μπορεί να μας αναδείξει κάποιο πρόβλημα στην αρχή του και να μας προφυλάξει από καταστροφική επέκτασή του. Αν εντοπίσουμε πρόβλημα υγρασίας στην εξωτερική πλευρά υπάρχουσας κατασκευής (μπάνιου) με επένδυση σε τοίχους και δάπεδο θα πρέπει κατ' αρχήν να ελεγχουμε αν υπάρχει κάποια διαρροή σε σωλήνωση (Αν δεν είμαστε σε θέση να το κάνουμε μόνοι μας ζητάμε τη βοήθεια κάποιου υδραυλικού). Αν αποκλείσουμε αυτό το ενδεχόμενο ή, εν πάση περιπτώσει, αποκαταστήσουμε τη βλάβη αν υπάρχει, τότε καλό είναι να καθαρίσουμε τους αρμούς των επενδύσεων με **BIOCLEAR Αρμών Πλακιδίων**, στη συνέχεια να τους αδιαβροχοποιήσουμε με **D-16**

- **DS-POLYMER** | Ελαστομερές σφραγιστικό & συγκολλητικό πολυπλών χρήσεων (32 αποχρώσεων)
- **DUROWOOD DS-POLYMER** | Ελαστομερές σφραγιστικό & συγκολλητικό για ξύλινες επιφάνειες (10 αποχρώσεων ξύλου)
- **ΣΙΛΙΚΟΝΗ** | Αντιμυκητική
- **ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ & ΕΛΑΙΟΑΠΩΘΗΤΙΚΟΣ ΑΡΜΟΣΤΟΚΟΣ** | Ελαστικός & ελαιοαπωθητικός αρμόστοκος πλακιδίων - μαρμάρων
- **ΑΡΜΟΣΤΟΚΟΣ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ - ΜΑΡΜΑΡΩΝ** | Υπέρλεπτος 0-3mm, υαλώδης
- **EROXY 32 ΑΠΟΧΡΩΣΩΝ** | Υπέρλεπτος εποξειδικός στόκος γυαλισμένων γρανιτών & μαρμάρων, 2 συστατικών
- **BIO CLEAN** | Βιοδιασπώμενο καθαριστικό μαρμάρων γυαλισμένων ή μη και αρμών πλακιδίων - γρανιτών
- **D-16 HYDROSTOP** | Αδιαβροχοποιητικό αρμών πλακιδίων

HYDROSTOP. Αν η κατάσταση και φθορά των αρμόστοκων είναι μεγάλη, τότε, προχωρούμε στην αντικατάσταση των αρμόστοκων των επενδύσεων με τον **ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΑΡΜΟΣΤΟΚΟ** ή με τον εποξειδικό αρμόστοκο **EROXY** ή με τον **ΥΠΕΡΛΕΠΤΟ** τσιμεντοειδή αρμόστοκο πλακιδίων-μαρμάρων. Στις περισσότερες των περιπτώσεων θα έχουμε λύσει το πρόβλημα. Η αντικατάσταση προβληματικών σφραγίσεων (αποκολλημένες, με μούχλα, μαυρισμένες από την υγρασία) των ειδών υγιεινής

στο χώρο του μπάνιου γίνεται με την **ΑΝΤΙΜΟΥΧΛΙΚΗ ΣΙΛΙΚΟΝΗ** της **DUROSTICK**. Οι σφραγίσεις στο σημείο έδρασης της δεκάνης στο δάπεδο καθώς και του σιφονιού της στον τοίχο πίσω από αυτή καλό είναι, για περισσότερη ασφάλεια, να γίνεται με το ελαστομερές σφραγιστικό και συγκολλητικό **DS-POLYMER** της **DUROSTICK**. Οι σφραγίσεις νιπτήρα ή μπανιέρας με πλακίδιο ή γρανίτη γίνονται με την **ΑΝΤΙΜΟΥΧΛΙΚΗ ΣΙΛΙΚΟΝΗ** της **DUROSTICK**. Για τη σφράγιση ξύλου με πλακίδιο, μάρμαρο ή γρανίτη προτείνεται η χρήση του ελαστομερούς σφραγιστικού και συγκολλητικού για ξύλινες επιφάνειες **DUROWOOD DS-POLYMER**. Δώστε ιδιαίτερη προσοχή στις σφραγίσεις, ιδιαίτερα σε περιπτώσεις που έχετε λόγο να πιστεύετε ότι η στεγάνωση πίσω από τα είδη υγιεινής πιθανόν να μην είναι στο απαιτητό επίπεδο ασφάλειας. Σε τέτοια περίπτωση η διείσδυση υγρασίας πίσω από τη σφράγιση, όχι μόνο θα προκαλέσει την αστοχία της, αλλά επίσης θα εγκλωβίσει υγρασία η οποία υπάρχει μεγάλη περίπτωση να εκτονωθεί στο αντίθετο μέρος της τοικοποιίας, σε κάποιο άλλο δωμάτιο (λόγω χωροθέτησης, συνήθως στο εσωτερικό ντουλάπας του υπνοδωματίου) του σπιτιού, δημιουργώντας ένα δύσκολο προς επισκευή πρόβλημα.



Υγρασία-φθορές-ανακαίνιση

Οι φθορές που προκαλεί η υγρασία ή και άλλοι παράγοντες στο χώρο του μπάνιου, σε κάποιες περιπτώσεις είναι δυνατό να οδηγήσουν σε ολική ανακαίνισή του, αφού πρώτα αντιμετωπισθούν αυτές, όπως π.χ. διαρροές υδραυλικών. Οι επιλογές που έχουμε για την ανακαίνιση του χώρου είναι πολλές.

Νέα επένδυση πλακιδίων επί της παλαιάς

Στην περίπτωση τοποθέτησης της νέας επένδυσης επί της παλαιάς, η τοποθέτηση γίνεται ιδανικά με τη χρήση υψηλών προδιαγραφών εύκαμπτου συγκολλητικού κατηγορίας C2TE S1 **GOLD**, **EXTRA POWER** ή C2TE S2 **ELASTIC**. Δημιουργούμε περιμετρικά τους απαραίτητους αρμούς διαστολής.

Αποξήλωση παλαιάς επένδυσης πλακιδίων και τοποθέτηση νέας

Στην περίπτωση αποξήλωσης των υπαρχόντων επενδύσεων μετά από αυτή, ελέγχουμε προσεκτικά το υπόστρωμα και φροντίζουμε για την απομάκρυνση σαθρών σημείων και τη σωστή εξομάλυνσή του.

Στεγανοποιούμε τις επιφάνειες με χρήση του κατάλληλου στεγανωτικού **HYDROSTOP FLOOR** ή **D-1** ή **HYDROSTOP WATERTANK**. Στη συνέχεια συγκολλούμε τα στοιχεία της επένδυσης με συγκολλητικό υψηλών προδιαγραφών όπως στην περί-

πτωση της νέας επένδυσης. Αρμολογούμε και σφραγίζουμε όπως προηγούμενα (σελ. 10). Η αδιαβροχοποίηση του συνόλου της επιφάνειας γίνεται με **D-29 SPOT FREE** ή με **NANO PROOF MARMO DS-275**.

Επένδυση με Πατητή Τσιμεντοκονία

Η εφαρμογή πατητής τσιμεντοκονίας **DS-250** ή **DS-252 FLEX** πάνω σε παλιό πλακάκι ή μωσαϊκό ή άλλη επιφάνεια (σε δάπεδο) μπορεί να γίνει σε μικρά πάχη (5-10mm) με απαραίτητο τον εγκιβωτισμό στη στρώση της, του υαλοπλέγματος ενίσχυσης **DS-4160**. Συνήθως σε κάθετες επιφάνειες η εφαρμογή πατητής τσιμεντοκονίας ενσωματώνει χρωματικές τεχνοτροπίες με χρήση των κατάλληλων χρωστικών **DUROCOLOR ΣΥΡΙΓΓΕΣ**, αλλά και **ΤΣΙΜΕΝΤΟΕΙΔΩΝ ΑΡΜΟΣΤΟΚΩΝ** της **DUROSTICK** (32 αποχρώσεων) ή χρωστικών σε μορφή πούδρας **DUROCOLOR POWDER-C**. Το αισθητικό αποτέλεσμα των τεχνοτροπιών αυτών είναι σε κάθε περίπτωση μοναδικό κυριολεκτικά και μεταφορικά! Η προστασία της επιφάνειας που μας αποδίδει η εφαρμογή της πατητής τσιμεντοκονίας, γίνεται με εφαρμογή σε αυτήν ειδικών βερνικιών, ανάλογα με τη λειτουργική ανάγκη και το ζητούμενο αισθητικό αποτέλεσμα (**VISTA** ματ ή **DECOFIN EPOXY SF** εποξειδικό γυαλιστερό βερνίκι 2 συστατικών ή **DECOFIN POLYURETHANE** πολυουρεθανικό ματ βερνίκι 2 συστατικών).

- **GOLD** | Εύκαμπτη κόλληση πλακιδίων υψηλών αντοχών
- **EXTRA POWER** | 100% Βινακρυλική κόλληση πλακιδίων
- **ELASTIC** | Ελαστική κόλληση για κάθε τύπο πλακιδίων και μαρμάρων
- **D-1** | Επαλειψόμενο κονίαμα στεγανοποίησης τοιχίων, δαπέδων & στεγών
- **HYDROSTOP WATERTANK** | Επαλειψόμενο κονίαμα δύο συστατικών για δεξαμενές πόσιμου νερού & απαιτητικές στεγανώσεις
- **HYDROSTOP FLOOR** | Επιπεδωτικό ινολητισμένο στεγανωτικό κονίαμα δαπέδων
- **DUROSTICK D-29 SPOT FREE** | Αδιαβροχοποιητικό, ελαιοαπωθητικό εμποτισμού πλακιδίων & γρανιτών
- **NANO PROOF MARMO DS-275** | Υδαταπωθητικό & ελαιοαπωθητικό μαρμάρων - γρανιτών

- **DUROCOLOR POWDER-C** | Υδατοδιαλυτές χρωστικές σε μορφή πούδρας για POWDER COLOR, στόκους σπατουλαρίσματος
- **DUROCOLOR** | Χρωμοσυνθέσεις σε σύριγγες 20ml
- **DS-250** | Πατητή Τσιμεντοκονία δαπέδου και τοίχου
- **DS-252 FLEX** | Ελαστική Πατητή Τσιμεντοκονία για τοίχους και δάπεδα
- **DS-4160** | Υαλοπλέγμα οπλισμού
- **VISTA** | Ακρυλικό βερνίκι MAT διαλύτου
- **DECOFIN epoxy SF** | Εποξειδικό γυαλιστερό βερνίκι 2 συστατικών
- **DECOFIN polyurethane** | Πολυουρεθανικό MAT βερνίκι 2 συστατικών



Κάθε κτίριο τόσο κατά την αρχική του κατασκευή όσο και κατά τις φάσεις συντήρησης ή επισκευής του έχει την ανάγκη σφραγίσεων στα σημεία επαφής όμοιων ή διαφορετικών μεταξύ τους επιφανειών, αλλιώς και σε σημεία ζημιών ή αστοχιών (π.χ. σε ρηγματώσεις).

Η DÜROSTICK έχει την κατάλληλη λύση για κάθε ανάγκη σφράγισης σε κάθε είδους πρόβλημα. Τα εξειδικευμένα, πιστοποιημένα και δοκιμασμένα επί πολλαά χρόνια, σε εκατοντάδες χιλιάδες εφαρμογές, σφραγιστικά της DÜROSTICK διασφαλίζουν το καλύτερο αποτέλεσμα, με διάρκεια στο χρόνο και τη χρήση.

Ας τα γνωρίσουμε, περιηγούμενοι ...

Πόρτες και παράθυρα

(Περιμετρική σφράγιση ξύλινων, μεταλλικών και αλουμινένιων κασωμάτων, σε επαφή με τον τοίχο, εσωτερικά και εξωτερικά).

Προβληματική σφράγιση είναι δυνατόν να επιτρέψει τη διείσδυση υγρασίας του εξωτερικού περιβάλλοντος στο εσωτερικό του σπιτιού, έχοντας ως αποτέλεσμα τη δημιουργία μούχλας ή μαυρίλων σε τοίχους και ταβάνια, καθώς και επιβάρυνση του εσωτερικού μικροκλίματος. Το καταλληλότερο σφραγιστικό και συγκολλητικό για τέτοιου τύπου εφαρμογές είναι το DS-POLYMER της DÜROSTICK.



• **DS-POLYMER** | Ελαστομερές σφραγιστικό & συγκολλητικό πολυαιθιλών χρήσεων



Επενδύσεις πλακιδίων, μαρμάρων και γρανιτών

(αρμοί διαστολής, σοβατεπί).

Η κατάλληλη σφράγιση στα σημεία διακοπής της επένδυσης και αυτή στα σοβατεπί διασφαλίζουν τη λειτουργία της επένδυσης χωρίς προβλήματα, για μακρά χρονικά διαστήματα.

Τόσο η δημιουργία περιμετρικών 5-8mm (και επιπλέον ανά 16-20m² σε εξωτερικές επιφάνειες μεγαλύτερες των 50-60m²) αρμών διαστολής, όσο και η σφράγιση των σοβατεπί στο πάνω και στο κάτω μέρος τους έχουν ως καταλληλότερη λύση την εφαρμογή του πολυουρεθανικού σφραγιστικού DÜROFLEX PU της DÜROSTICK. Αποτελεί επίσης ιδανικό υλικό σφράγισης σε σημεία διακοπής της επένδυσης (βάσεις κάγκελων, κεραιών, καμινάδων κ.ά.).



• **DÜROFLEX PU** | Ελαστομερές πολυουρεθανικό σφραγιστικό υψηλής πρόσφυσης

Είδη υγιεινής και πάγκοι κουζίνας

(επαφή με επενδύσεις, τοίχους και δάπεδα).

Η ΑΝΤΙΜΟΥΧΛΙΚΗ ΣΙΛΙΚΟΝΗ της DÜROSTICK αποτελεί το ιδανικό σφραγιστικό περιμετρικά σε μπανιέρες, νιπτήρες, έπιπλα μπάνιου όταν οι δύο επιφάνειες προς σφράγιση είναι μη πορώδεις. Σφραγίζει αρμούς πλάτους από 3-40mm. Σφραγίστε και στεγανοποιήστε τα είδη υγιεινής στα σημεία στήριξης στο δάπεδο ή σε τοίχο, στεγανοποιήστε πάγκους κουζίνας και νεροχύτες.

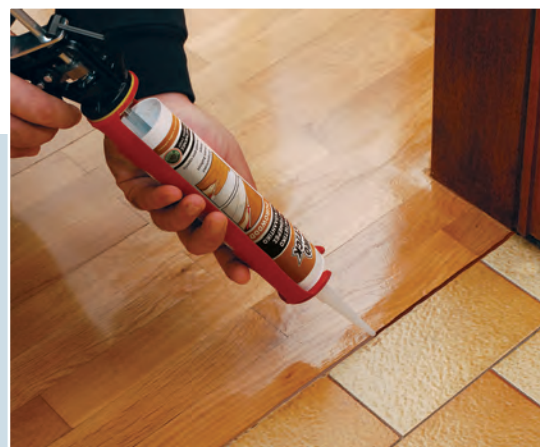


• **DUROSTICK ΣΙΛΙΚΟΝΗ** | Αντιμυκητική

Ξύλινες επενδύσεις & πατώματα

(επαφή με όμοια (ξύλο) ή ανόμοια υλικά (μάρμαρο, κεραμικό πηλακίδιο πέτρα, σοβά κ.ά.).

Το ελαστομερές σφραγιστικό και συγκολλητικό για ξύλινες επιφάνειες **DUROWOOD DS-POLYMER** της **DUROSTICK** αποτελεί ιδανική επιλογή για σφράγιση των αρμών ξύλινων παρκέτων και σοβατεπί ή άηθλων σύνθετων ξυλοκατασκευών, ξύλινων αρμοκάλππτρων περιμετρικά σε κασώματα ή και σε ξύλινα ταβάνια. Αποτελεί επίσης ιδανική επιλογή για κάλυψη αρμών μεταξύ ξύλινων επιφανειών και ανόμοιων υλικών (σοβάς, πέτρα, κεραμικά πηλακίδια κ.ά.).



• **DUROWOOD DS-POLYMER** | Ελαστομερές σφραγιστικό και συγκολλητικό για ξύλινες επιφάνειες

Ρωγμές (Μέσα και έξω, σε σοβά, πάνω από πόρτες, παράθυρα, κατά μήκος επαφών κοιλονών σκυροδέματος με τούβλινο τοίχο κ.ά.).

Η σφράγιση ρωγμών (μεγαλύτερων σε μέγεθος αυτού των τριχοειδών) σε επιφάνειες από σοβά γίνεται με εξειδικευμένα σφραγιστικά, εύκαμπτα, μη συρρικνούμενα και με μεγάλη αντοχή, όπως τα ακόλουθα: **SUPER FLEX POWDER** για ρωγμές 1-15mm και ένα εξαιρετικό, ιδιαίτερα εύχρηστο σφραγιστικό, ο **ΑΦΡΟΣΤΟΚΟΣ** της **DUROSTICK** για ρωγμές βάθους έως 5mm σε βαμμένες και άβαφες επιφάνειες από σοβά, μπετόν και γυψοσανίδα.



• **SUPER FLEX POWDER** | Εύκαμπτο ινοπηλισμένο τσιμεντοειδές σφραγιστικό για ρωγμές 1-15mm

• **ΑΦΡΟΣΤΟΚΟΣ** | Ελαφροβαρής επισκευαστικός ακρυλικός στόκος

Ρωγμές (σε τοίχους κατασκευασμένους από γυψοσανίδες, τσιμεντοσανίδες).

Η DUROSTICK αν και διαθέτει υλικά αρμολόγησης **D-67** & **D-68**, υλικά αρμολόγησης γυψοσανίδων και τσιμεντοσανίδων αντίστοιχα και **DS-230** αυτοκόλλητη υαλοταινία για γυψοσανίδες και τσιμεντοσανίδες), προκρίνει ωστόσο ως εναλλακτική λύση με εντυπωσιακό αποτέλεσμα εξάλειψης ρηγματώσεων σε βάθος χρόνου το εύκαμπτο τσιμεντοειδές κονίαμα πολυηλεπλών χρήσεων **MEGAFIX** τόσο για την αρμολόγηση -μάλιστα χωρίς την ενίσχυση υαλοηλέγματος- όσο και για την εξομάλυνση (σπατουλάρισμα) των τελικών επιφανειών.



- **D-67** | Υλικό Αρμολόγησης Γυψοσανίδων
- **D-68** | Υλικό Αρμολόγησης Τσιμεντοσανίδων
- **DS-230** | Αυτοκόλλητη υαλοταινία 2x2mm για γυψοσανίδες & τσιμεντοσανίδες
- **MEGAFIX** | Εύκαμπτο κονίαμα πολυηλεπλών χρήσεων

Επιφάνειες με υψηλές θερμοκρασίες

(τζάκια, φούρνοι, μπάρμπεκιου κ.ά.).

Η σωστή χωρίς μελημονικά προβλήματα σφράγιση των αρμών πυρίμαχων στοιχείων γίνεται με δύο εξαιρετικής αποτελεσματικότητας και αντοχής πυρίμαχων σφραγιστικών, του πυρίμαχου σφραγιστικού

και συγκολλητικού κονιάματος πυρότουβλων **D-8** και του πυράντοχου σφραγιστικού (έως 1.200°C) **FIREPROOF** της **DUROSTICK**.



- **D-8** | Πυρίμαχο συγκολλητικό και σφραγιστικό κονίαμα για πυρότουβλα
- **FIREPROOF** | Πυράντοχο σφραγιστικό (έως 1.200°C)

ΕΡΓΑΛΕΙΑ

- **ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΠΙΣΤΟΛΙ ΦΥΣΙΓΓΑΣ** | Πιστόλι προώθησης φύσιγγας, εξαιρετικής αντοχής στην εκτεταμένη χρήση, με βαρέως τύπου σκανδάλη και επαναφορά. Το πιστόλι βαρέως τύπου της DUROSTICK είναι ιδανικό για την καλύτερη προώθηση πολυουρεθανικών σφραγιστικών και συγκολλητικών υλικών καθώς και ακρυλικών στόκων και σιλικόνης.



- **DUROSEAL 600** | Επαγγελματικό πιστόλι εύκολης προώθησης σφραγιστικών, από ανθεκτικό αλουμίνιο. Διαθέτει σκανδάλη βαρέως τύπου, με επαναφορά και μηχανική υποβοήθηση. Δέχεται σφραγιστικά σε φύσιγγα ή 'σαλάμι' και αποτελεί το πλέον κατάλληλο εργαλείο για δεκάδες εφαρμογές, π.χ. προώθηση εποξειδικών συστημάτων καθώς και τσιμεντοειδών υλικών αρμολόγησης και σφράγισης.





ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ & ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΕΙΣ

✓ 248 σελίδες

✓ Σε έντυπη & ψηφιακή μορφή

✓ Πλούσιο φωτογραφικό υλικό με προβλήματα της οικοδομής

✓ Ολοκληρωμένη ενότητα λύσεων

✓ Ανακαινίσεις

για κάθε χώρο του σπιτιού και της οικοδομής



'Κατεβάστε' την ψηφιακή έκδοση δωρεάν

Για κάθε χρήση υπάρχει λύση!

Ναι, **ΥΠΑΡΧΕΙ ΛΥΣΗ** και αυτή γίνεται δυνατή αν κατ' αρχήν κάποιος είναι σε θέση να διατυπώσει το πρόβλημα που την απαιτεί, με ακρίβεια και σαφήνεια! Για να γίνει αυτό, κάποιος έχει ανάγκη να διαθέτει την κατάλληλη γνώση, την κατάλληλη υποστήριξη και βεβαίως τα κατάλληλα εργαλεία. Με λόγια, με φωτογραφική απεικόνιση πραγματικών προβλημάτων, με τρισδιάστατη απεικόνιση πληθώρας οικοδομικών επιφανειών και χώρων. Ο οδηγός **'ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ & ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΕΙΣ'** τοποθετεί και συνδέει έξυπνες λύσεις με προϊόντα ή συνδυασμούς ενεργειών που κρίνονται απαραίτητες για να φθάσει κανείς στο επιθυμητό αποτέλεσμα. Ο οδηγός **'ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ & ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΕΙΣ'** είναι στη διάθεσή σας τόσο σε έντυπη, όσο και σε ψηφιακή μορφή, για να τον αποκτήσετε, να τον 'κατεβάσετε', να τον αποθηκεύσετε, να τον τυπώσετε, να τον στείλετε σε φίλους και γνωστούς.

Κάντε τη σωστή κίνηση!



Κάντε τον **ΟΔΗΓΟ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ & ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΕΩΝ** της **DUROSTICK** το δικό σας χρήσιμο εργαλείο

με ένα κλικ στο **www.durostick.gr**

ή ζητήστε να έρθει εντελώς **ΔΩΡΕΑΝ** στο δικό σας χώρο τηλεφωνώντας στο **211 60 03 500**.

με



την ημέρα!

αγοράζουμε κάτι από τα παρακάτω



μία
τυρόπιτα



μία
σοκολάτα



μισό
καφέ



μία
εφημερίδα



οκτώ (αν καπνίζουμε)
τσιγάρα



ένα λίτρο
αναψυκτικό

ή διατηρούμε το σπίτι μας
σε **άριστη** κατάσταση, **καινούργιο** για μια ζωή!

συντηρείτε; επισκευάζετε; ανακαινίζετε;

Δίνουμε λύσεις
στα προβλήματά σας
εύκολα, γρήγορα,
αποτελεσματικά
& οικονομικά!

ΚΑΝΟΥΜΕ ΣΩΟΤΗ
ΕΠΙΛΟΓΗ





ΚΑΝΟΥΜΕ **σωστή**
ΕΠΙΛΟΓΗ

Επιλέγουμε τη σωστή λύση!

Ασφαλίζουμε το σπίτι μας από φθορές
Διασφαλίζουμε υγιεινό εσωτερικό μικροκλίμα
Βελτιώνουμε την εικόνα του σπιτιού μας
Αναβαθμίζουμε την ενεργειακή του κλάση
Ησυχάζουμε για πολύ καιρό
Κερδίζουμε χρήματα
Προστατεύουμε το περιβάλλον

Επιλέγουμε **DURO[®] STICK**

Οι εξωτερικές κάθετες επιφάνειες της κατοικίας μας!

Η ΠΡΩΤΗ ΓΡΑΜΜΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΓΡΑΣΙΑ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΛΗΛΑ ΑΥΤΗ ΠΟΥ ΚΕΡΔΙΖΕΙ ΤΙΣ ΕΝΤΥΠΩΣΕΙΣ

Συνθέτουν την εικόνα και την ταυτότητα της κατοικίας μας. Αναδεικνύουν τα αρχιτεκτονικά στοιχεία της. Στέλνουν μηνύματα στους περίοικους για το καλό γούστο και τη μοναδική αισθητική μας άποψη, μας κάνουν να αισθανόμαστε όμορφα. Για την επιμέλεια και τη φροντίδα με την οποία περιβάλλουμε τα αντικείμενα που αγαπάμε. Οι ενέργειες στις οποίες προβαίνουμε για την επισκευή, συντήρηση και φροντίδα τους, θωρακίζουν αποτελεσματικά τις επιφάνειες και την τοιχοποιία έναντι των συνθηκών του περιβάλλοντος, προστατεύοντάς τις από φθορές για μεγάλα χρονικά διαστήματα.



Σοβατίζουμε με το νέο επαναστατικό καινοτόμο **ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΣΟΒΑ** (HYDROSTOP PLASTER ELASTIC (ΛΕΙΟ ή ΓΡΑΦΙΑΤΟ) της **DUROSTICK**

Ο **HYDROSTOP PLASTER ELASTIC** αποτελεί ένα καινοτόμο προϊόν σοβάτισματος, τελικής στρώσης, το οποίο παρουσιάζει σημαντικά πλεονεκτήματα έναντι άλλων εναλλακτικών λύσεων.

- ✓ Προσφέρει πλήρη υδαταπωθητικότητα κατά DIN 18550.
- ✓ Παρουσιάζει εξαιρετική ελαστικότητα, πρόσφυση, υδρατμοπερατότητα.
- ✓ Λειτουργεί ως στεγανωτική στρώση της τοιχοποιίας.
- ✓ Συνεργάζεται άψογα με πάσης φύσης τσιμεντοειδή υποστρώματα.
- ✓ Συμπεριφέρεται άψογα (δεν ρηγματώνει και δεν αποκολλάται) σε κραδασμούς, δονήσεις, σεισμούς.
- ✓ Παρέχει κορυφαία αντοχή σε άλγη και μύκητες.
- ✓ Είναι εξαιρετικά ανθεκτικός στο χρόνο.
- ✓ Εφαρμόζεται χωρίς πρόβλημα πάνω σε παλιό σοβά τελικής στρώσης με την κατάλληλη προεργασία, χωρίς αστάρι.
- ✓ Δουλεύεται εύκολα με το χέρι ή με μηχανή εκτόξευσης έτοιμων κονιαμάτων.
- ✓ Κατατάσσεται στην κατηγορία GP: CSIII/W2, κατά EN 998-1.
- ✓ Συμμετέχει στο σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης κτιρίων THERMOSEAL της DUROSTICK ως σοβάς τελικής στρώσης το οποίο έχει πιστοποιηθεί κατά ETAG 004 από το κοινοποιημένο Ευρωπαϊκό Ινστιτούτο ΟΙΒ με αριθμό ETA-13/0006 και ETA-13/0007.



Ζωντανή κινηματογραφημένη εφαρμογή! Ζητήστε το DVD στα σημεία πώλησης! Δείτε τη στο www.durostick.gr



Επισκευάζουμε ή ανακατασκευάζουμε συνολικά τις όψεις της κατοικίας μας με το κονίαμα πολλαπλών εφαρμογών **MEGAFIX** της **DUROSTICK**

Καινοτόμο τσιμεντοειδές κονίαμα επισκευής και ανακαίνισης επιχρισμάτων καθέτων επιφανειών κτιρίων.

Το MEGAFIX εφαρμόζεται χωρίς αστάρι σε σταθερές επιφάνειες κατασκευασμένες από μπετόν, μαρμαροσοβά, γυψοσανίδα, τσιμεντοσανίδα κ.ά.

Το **MEGAFIX**

- ✓ Είναι ιδιαίτερα εύκαμπτο ως υλικό.
- ✓ Δημιουργεί προστατευτικό μανδύα που παρεμβάλλεται αποτελεσματικά μεταξύ τοιχοποιίας και εξωτερικού περιβάλλοντος.
- ✓ Καλύπτει με εντυπωσιακό τρόπο ατέλειες αποδίδοντας εξαιρετικής υφής και επιπέδωσης επιφάνειες.
- ✓ Αδιαβροχοποιεί πλήρως τις επιφάνειες.
- ✓ Παρουσιάζει μηδενική συρρίκνωση και δεν ρηγματώνει.
- ✓ Καλύπτει υπάρχουσες ρωγμές, τόσο τριχοειδείς όσο και άλλες μεγαλύτερες, πλάτους μέχρι 30mm και βάθους μέχρι 40mm.
- ✓ Είναι διαπνέον (υδρατμοπερατό) υλικό.
- ✓ Είναι ιδιαίτερα εργάσιμο ως υλικό. Εφαρμόζεται εύκολα με μυστρί ή φαρδιά μεταλλική ίσια και οδοντωτή σπάτουλα. Επίσης, εφαρμόζεται με μηχανή εκτόξευσης έτοιμων κονιαμάτων. Φινιρίζεται με τριβίδι σοβάδων.

Ως σοβάς, κατατάσσεται στην κατηγορία GP: CSIII/W2 κατά EN 998 - 1.

Ως επισκευαστικό, κατατάσσεται στην κατηγορία R1 κατά EN 1504 - 3.

ΠΡΙΝ

ΜΕΤΑ





Σοβατίζουμε τις όψεις της κατοικίας με το σιλικονούχο αδιάβροχο σοβά τελικής στρώσης σε μορφή πάστας

HYDROSTOP SILICONE PLASTER της **DUROSTICK**

Λευκός ή έγχρωμος, παστώδης σοβάς, λείος (1mm & 1,5mm) ή αδρός (2,5mm). Εμποδίζει την ανάπτυξη μικροοργανισμών καθώς και τη δημιουργία μούχλας, άλγης και μυκήτων στην επιφάνειά του.

Ο σιλικονούχος σοβάς **HYDROSTOP SILICONE PLASTER** έχει,

- ✓ Υψηλή υδρατμοπερατότητα Class 1 - EN ISO 7783-2.
- ✓ Πλήρη υδαταπωθητικότητα κατά EN 1062-3.
- ✓ Άριστη πρόσφυση, υψηλή ελαστικότητα, αντίσταση στην ακτινοβολία UV.
- ✓ Αντοχή στα αλκάλια κατά DIN 18556.
- ✓ Δεν ρηγματώνει και δεν ξεφλουδίζει.
- ✓ Καταργεί αρχικά την ανάγκη βαφής των όψεων των κτιρίων.
- ✓ Παρέχει πλήρη στεγανότητα και μεγάλη διάρκεια ζωής των προσώπων.
- ✓ Έχει υψηλές μηχανικές αντοχές και ευκολία εφαρμογής.
- ✓ Είναι πιστοποιημένος με τη σήμανση CE κατά EN 15824.
- ✓ Χρωματίζεται σε 44 αποχρώσεις βάσει χρωματολογίου με το σύστημα COLOR

COLLECTION της DUROSTICK και παραδίδεται έτοιμος χρωματισμένος.

- ✓ Συμμετέχει στο σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης κτιρίων THERMOSEAL της DUROSTICK, το οποίο έχει πιστοποιηθεί κατά το σχετικό ευρωπαϊκό πρότυπο ETAG 004, από το Ευρωπαϊκό Ινστιτούτο ΟΙΒ με αριθμούς πιστοποίησης ETA-13/0006 και ETA-13/0007, ως σοβάς τελικής στρώσης του συστήματος.
- ✓ Επίσης, χρησιμοποιείται ως σοβάς τελικής στρώσης αντί μαρμαροκονίας ή εσωτερικά ως διακοσμητικό επίχρισμα και δουλεύεται με το χέρι ή με μηχανή εκτόξευσης. Εφαρμόζεται επάνω σε όλα τα οικοδομικά υλικά σε τοίχους και οροφές, όπως σοβάς, σκυρόδεμα, γυψοσανίδες, τσιμεντοσανίδες, πορομπετόν κλπ.
- ✓ Εφαρμόζεται στην επιφάνεια σε σύστημα με το αστάρι πρόσφυσης σιλικονούχων σοβάδων **HYDROSTOP SILICONE PRIMER**.

HYDROSTOP SILICONE PRIMER: Υδατοδιαλυτό σιλικονούχο ακρυλικό αστάρι, κατάλληλο για σιλικονούχους σοβάδες. Σταθεροποιεί και μειώνει την απορροφητικότητα των επιφανειών με αποτέλεσμα την άρρηκτη αγκύρωση των σιλικονούχων παστωδών σοβάδων.



Φτιάχνουμε τη διάθεσή μας. 'Αλλάζουμε' το χώρο μας.

Με χρώμα! Με Χρώματα!

Η ανακαίνιση των εσωτερικών χώρων μίας κατοικίας πολύ συχνά έχει τη μορφή της εφαρμογής (σε έναν ή περισσότερους χώρους της) νέων χρωμάτων, συνδυασμών, τεχνολογιών. Με έναν οικονομικό τρόπο, ιδιαίτερα αν το κάνουμε εμείς οι ίδιοι, ανανεώνουμε και ανακαινίζουμε το εσωτερικό ή το εξωτερικό του σπιτιού μας. Η επιλογή των κατάλληλων χρωμάτων και συνδυασμού τους, είναι μία σημαντική πρόκληση που καλούμαστε –με την κατάλληλη γνώση και προσωπική άποψη και αισθητική– να αντιμετωπίσουμε επιτυχώς. Μαθαίνουμε να επιλέγουμε χρώμα λαμβάνοντας υπόψη το φωτισμό του χώρου, τα έπιπλα και τα πάσης φύσης αντικείμενα που τον διακοσμούν και τον καθορίζουν ή το εξωτερικό περιβάλλον του. Βάζουμε τη δική μας προσωπική σφραγίδα στις όποιες επιλογές μας. Το αποτέλεσμα επηρεάζει σημαντικά τη διάθεσή μας και επικοινωνεί μηνύματα για την ιδιοσυγκρασία μας στους επισκέπτες μας, με τους οποίους συναναστρεφόμαστε και αναπτύσσουμε την κοινωνικότητά μας. Η επιλογή χρώματος/ων για το χώρο μας πρέπει να μας απασχολεί σε δύο επίπεδα. Το ένα είναι αυτό (της επιλογής) των κατάλληλων χρωματικών συνδυασμών και το δεύτερο, αλλά εξίσου σημαντικό, είναι αυτό του ίδιου του υλικού (χρώματος), όσον αφορά στην ποιότητα και την αντοχή του στο χρόνο,

στην καλυπτικότητα του, στη φιλικότητα προς το χρήστη του κατά την εφαρμογή αλλά και μετά από αυτή, στην ανθεκτικότητά του σε πλύση, στη διαπνοή και υδατμοπερατότητά του που διασφαλίζει υγιεινότερο περιβάλλον για τους ενοίκους του χώρου και αποφυγή μαυρισμάτων και μούχλας στις επιφάνειες. Βάφουμε με πλαστικά και ακρυλικά χρώματα της **DUROSTICK ΑΚΡΥΛΙΚΟ 100%, ΜΠΑΝΙΟ-ΚΟΥΖΙΝΑ, SUPER, EXTRA**. Βάφουμε το παιδικό δωμάτιο –και όχι μόνο– με το οικολογικό πλαστικό χρώμα **SUPER ECO** της DUROSTICK. Βάφουμε τα ταβάνια με το υπέρλευκο ανόργανο χρώμα σε μορφή πούδρας **POWDER COLOR**. Ο χρωματισμός γίνεται σε εκατοντάδες αποχρώσεις βάσει χρωματολογίου με το σύστημα **COLOR COLLECTION**, επίσης με το σύστημα **DUROCOLOR** (σύριγγες χρώματος), αλλά και με τις χρωστικές **DUROCOLOR POWDER-C** για το χρώμα σε πούδρα. Βάφουμε τις εξωτερικές όψεις του κτιρίου μας και ξεχνάμε να τις ξαναβάψουμε για '10 χρόνια' τουλάχιστον με το εξαιρετικό ακρυλικό χρώμα **10 ΧΡΟΝΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ**. Το λέει και το εννοεί! Μια επίσης πολύ καλή επιλογή για τις εξωτερικές κάθετες επιφάνειες της κατοικίας σας αποτελεί το νανομοριακής τεχνολογίας χρώμα **WALL PRO NANO PAINT**.

- **DUROSTICK ΑΚΡΥΛΙΚΟ 100%** | Χρώμα υψηλών απαιτήσεων
- **ΜΠΑΝΙΟ & ΚΟΥΖΙΝΑ** | Αντιμυκηχικό ακρυλικό χρώμα
- **SUPER** | Πλαστικό χρώμα πολυτελείας
- **EXTRA** | Πλαστικό χρώμα υψηλής αντοχής
- **SUPER ECO** | Οικολογικό πλαστικό χρώμα εσωτερικής & εξωτερικής χρήσης
- **POWDER COLOR** | Ανόργανο χρώμα σε μορφή πούδρας υπέρλευκο και βάση
- **DUROCOLOR POWDER-C** | Υδατοδιαλυτές χρωστικές σε μορφή πούδρας για POWDER COLOR & τη δημιουργία έγχρωμων τσιμεντοκονιαμάτων
- **DUROCOLOR** | Χρωμοσυνθέσεις σε σύριγγες 20ml
- **10 ΧΡΟΝΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ** | 100% ακρυλικό χρώμα
- **WALL PRO NANO PAINT** | Αυτοκαθαριζόμενο σιλικονούχο χρώμα για σοβά & μπετόν

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΑΠΟΧΡΩΣΕΩΝ



Η Durostick διαθέτει πλήρη γκάμα χρωμάτων ικανή να καλύψει την κάθε απαίτηση ενώ έχει παράλληλα να παρουσιάσει δύο εξαιρετικές επιλογές για κάλυψη απαιτητικών και εξειδικευμένων αναγκών βαφής και προστασίας της τοιχοποιίας σας:



D-80 HYDROSTOP ELASTIC

Ελαστομερές στεγανωτικό και χρώμα μαζί, κατάλληλο για χρήση σε εξωτερικές κάθετες επιφάνειες-τοίχους

- ✓ Καλύπτει τριχοειδή και μικρορωγμές και αποτρέπει την επανεμφάνισή τους.
- ✓ Θωρακίζει τις επιφάνειες παραμένοντας ελαστικό (από -20°C έως +80°C).
- ✓ Χαρίζει διαχρονικά άψογα φινιρισμένες επιφάνειες.
- ✓ Είναι ιδανικό για κάθε είδους νέα ή ήδη χρωματισμένη επιφάνεια από σοβά, μπετόν, σε περιοχές όπου επικρατούν δυσμενείς καιρικές και περιβαλλοντικές συνθήκες (αστικοί και βιομηχανικοί ρύποι, παραθαλάσσιες και ορεινές περιοχές).



THERMOELASTIC COLOUR

Θερμοκεραμικό ενεργειακό 'ψυχρό' χρώμα



Θερμομονωτικό ελαστομερές, ακρυλικό 'ψυχρό' χρώμα για εξωτερικές τοιχοποιίες. Μειώνει αισθητά τη θερμοκρασία των εσωτερικών χώρων τους καλοκαιρινούς μήνες. Συμβάλλει στη μείωση κατανάλωσης ενέργειας για το δροσισμό των χώρων. Σε συνδυασμό με το 'ψυχρό' ελαστομερές στεγανωτικό DS-220 της DUROSTICK και ενεργειακά κουφώματα συμβάλλει στη μείωση κατανάλωσης ενέργειας για το δροσισμό κυρίως, αλλά και τη θέρμανση των εσωτερικών χώρων έως και 30%.

- ✓ Το THERMOELASTIC COLOUR γεφυρώνει άριστα τριχοειδείς ρωγμές, αδιαβροχοποιεί και παρέχει αποτελεσματική προστασία από μύκητες και αλγή.
- ✓ Διακρίνεται για τη διαχρονική του λευκότητα και την υψηλή καλυπτικότητα του.
- ✓ Παρουσιάζει εξαιρετική αντοχή στην υγρασία, τον παγετό, την έντονη ηλιοφάνεια, σε αστικούς και βιομηχανικούς αέριους ρύπους.
- ✓ Εμποδίζει τη συμπύκνωση υδρατμών στους εσωτερικούς χώρους των κτιρίων και την επακόλουθη ανάπτυξη μυκήτων και μούχλας.
- ✓ Έχει όλες τις ιδιότητες ενός κορυφαίου ακρυλικού χρώματος.
- ✓ Είναι πιστοποιημένο από τον Τομέα Φυσικής Εφαρμογών του Τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Αθηνών ως 'ψυχρό' χρώμα.



Θερμομόνωση Κτιρίων THERMOSEAL!



Σύστημα Εξωτερικής Θερμομόνωσης Κτιρίων THERMOSEAL!

Πιστοποιημένο στην Κλάση 1

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ: ΕΟΤΑ ΕΤΑ 13/0006 & ΕΟΤΑ ΕΤΑ 13/0007 κατά ETAG 004

Θερμομονώνουμε τις τοιχοποιίες εφαρμόζοντας το Σύστημα Εξωτερικής Θερμομόνωσης Κτιρίων THERMOSEAL της DUROSTICK.

- ✓ Ολοκληρωμένη ενεργειακή λύση που παρέχει ιδανική προστασία του εξωτερικού περιβλήματος της κατοικίας μας από τις καιρικές και περιβαλλοντικές συνθήκες.
- ✓ Συμβάλλει σημαντικά στην εξοικονόμηση ενέργειας για θέρμανση και δροσισμό των εσωτερικών χώρων της κατοικίας μας και κατ' επέκταση στην προστασία του περι-

βάλλοντος, συν τοις άλλοις, με ελάττωση του φαινομένου θερμικής νησίδας σε αστικές περιοχές.

- ✓ Παραμένει ελαστικό και ανεπηρέαστο στις συστολοδιαστολές, παρουσιάζει ικανοποιητική διαπνοή και υψηλές μηχανικές αντοχές.
- ✓ Ανακαινίζει, εκσυγχρονίζει και αναβαθμίζει την κατοικία μας.



Προστατεύστε το σπίτι σας
& το Περιβάλλον!

www.thermoseal.gr

Στεγανοποιούμε
περιμετρικά



HYDROSTOP
WATERTANK

Συγκολλούμε
&
Διαστρώνουμε



ULTRACOLL
THERMO

Μονώνουμε



ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΗ
ΠΛΑΚΑ EPS

Οπλίζουμε



DS 4160
ΥΑΛΟΠΛΕΓΜΑ

Σοβατίζουμε



HYDROSTOP PLASTER ELASTIC
(ΛΕΙΟΣ & ΓΡΑΦΙΑΤΟ)

ή



HYDROSTOP SILICONE
PLASTER (ΛΕΙΟΣ & ΓΡΑΦΙΑΤΟ)
HYDROSTOP SILICONE PRIMER

Είναι η πλέον εκτεθειμένη στις καιρικές και περιβαλλοντικές συνθήκες επιφάνεια μίας κατοικίας. Η καλή της κατάσταση και λειτουργία προστατεύει την κατασκευή συνολικά, ενώ συμβάλλει παράλληλα στη δημιουργία άνετου εσωτερικού μικροκλίματος στους χώρους κάτω από αυτή. Η ταράτσα μπορεί να μετατραπεί σε έναν επιπλέον άνετο και λειτουργικό χώρο της κατοικίας μας, κατάλληλο για ευχάριστη δική μας παραμονή αλλά και υποδοχή του φιλικού και κοινωνικού μας περίγυρου, τους περισσότερους μήνες του χρόνου. Έχει δε εξαιρετική θέα. Θέα από ψηλά!



Στεγανώνουμε την ταράτσα μας με χρήση ελαστομερών στεγανωτικών **No39 & DS-220** της DUROSTICK

Αν έχουμε αποφασίσει να περιορίσουμε τη χρήση της ταράτσας μας στην τοποθέτηση κάποιων συσκευών (κεραία, ηλιακός θερμοσίφωνας κ.ά.), φωτοβολταϊκών στοιχείων ή ως αποθηκευτικού χώρου με αραιή επισκεψιμότητα, τότε η πλέον εύλογη και οικονομική λύση για την στεγάνωσή της είναι αυτή που γίνεται με χρήση ελαστομερών στεγανωτικών, όπως το No39 και το DS-220 της DUROSTICK.

- ✓ Είναι και τα δύο λευκού χρώματος, με το DS-220 να κατέχει πιστοποίηση 'ψυχρού' υλικού (μεγάλη ανακλαστικότητα και διασπορά της ηλιακής ακτινοβολίας).
- ✓ Παρέχουν ασφαλή στεγάνωση για πέντε (5) και οκτώ (8) χρόνια αντίστοιχα.
- ✓ Εφαρμόζονται στο υπάρχον υπόστρωμα με κατάλληλη απλή προεργασία και μπορούν επίσης να εφαρμοστούν πάνω σε παλιές στεγανώσεις από ασφαλτόπανα αρκεί να είναι καλά αγκυρωμένα.
- ✓ Καλύπτουν με ενιαίο τρόπο το σύνολο της επιφάνειας εφαρμογής.



- ✓ Είναι εξαιρετικά ελαστικά.
- ✓ Η συντήρησή τους είναι εύκολη και οικονομική.
- ✓ Εφαρμόζονται εύκολα από επαγγελματίες και ιδιώτες.



Ζωντανή κινηματογραφημένη εφαρμογή! Ζητήστε το DVD! Δείτε τη στο www.durostick.gr



Στεγανώνουμε την ταράτσα μας με χρήση τσιμεντοειδών στεγανωτικών **HYDROSTOP ROOF & HYDROSTOP 2 ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ** της DUROSTICK

Αν πρόκειται να δημιουργήσουμε στην ταράτσα μας ένα συχνά επισκέψιμο χώρο – για μία ή περισσότερες χρήσεις, αν επίσης ενδιαφερόμαστε για μακροβιότερη διάρκεια της στεγάνωσης (περί τα 15 έτη), αν σκοπεύουμε να τοποθετήσουμε σε αυτή κάποιες μορφές επένδυση, τότε σκόπιμο είναι να επιλέγουμε τη λύση της στεγάνωσης με χρήση τσιμεντοειδών στεγανωτικών.

Το **HYDROSTOP ROOF** (ψυχρό υλικό) και το **HYDROSTOP 2 ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ** της DUROSTICK αποτελούν εκ των πλέον αξιόπιστων λύσεων και η εφαρμογή τους έχει άριστη απόδοση καθ' όλη τη διάρκεια της ζωής της.

- ✓ Ως υπόστρωμα επένδυσης (πλακίδια, πλάκες διαφόρων ειδών και τύπων), η στεγάνωση διαρκεί επ' αόριστον καθώς δεν υπάρχει άμεση έκθεσή της στις καιρικές συνθήκες και κύρια στην ηλιακή ακτινοβολία.
- ✓ Η τσιμεντοειδής στεγάνωση δημιουργεί υψηλής ελαστικότητας και ανθεκτικότητας μεμβράνες που της επιτρέπουν να 'ακολουθεί' την ταλάντωση και τις συστολοδιαστολές της ταράτσας.
- ✓ Συντηρείται με εύκολο και απλό τρόπο από επαγγελματίες και ιδιώτες.



ΘΕΡΜΟΣΤΕΓΑΝΩΣΗ ΤΑΡΑΤΣΑΣ

Ολοκληρωμένα Συστήματα Θερμοστεγάνωσης Ταρατσών



Θερμοστεγανώνουμε την ταράτσα με τα συστήματα **COOLROOF** ή **COOLROOF LIGHT**

Η πολύ σημαντική διαδικασία ταυτόχρονης μόνωσης και στεγάνωσης (θερμοστεγάνωσης) της ταράτσας μας με την οποία επιτυγχάνουμε σημαντική μείωση κατανάλωσης ενέργειας για τη θέρμανση ή το δροσισμό των υποκείμενων εσωτερικών χώρων (δωματίων), μπορεί να έρθει σε πέρας με επιλογή ενός εκ των συστημάτων COOLROOF ή COOLROOF LIGHT της DUROSTICK.

Παράλληλα, η θερμοστεγανωτική στρώση προστατεύει την πλάκα του σκυροδέματος της ταράτσας από τη φθοροποιό επαφή με το εξωτερικό περιβάλλον.

Όταν η θερμομονωτική στρώση τοποθετείται επάνω από την πλάκα σκυροδέματος, τότε αξιοποιείται στο ακέραιο η θερμοχωρητικότητα

της και περιορίζεται η επίδραση των θερμογεφυρών.

Σύμφωνα με μελέτη της Ομάδας Μελετών Κτιριακού Περιβάλλοντος του Τμήματος Φυσικής, Τομέα Φυσικών Εφαρμογών του Πανεπιστημίου Αθηνών, στις τέσσερις κλιματικές ζώνες της Ελλάδας, το Σύστημα Θερμοστεγάνωσης COOLROOF της DUROSTICK, συμβάλλει στη μείωση κατανάλωσης ενέργειας για θέρμανση και δροσισμό σε ποσοστά της τάξης του 15% και 25% αντίστοιχα.

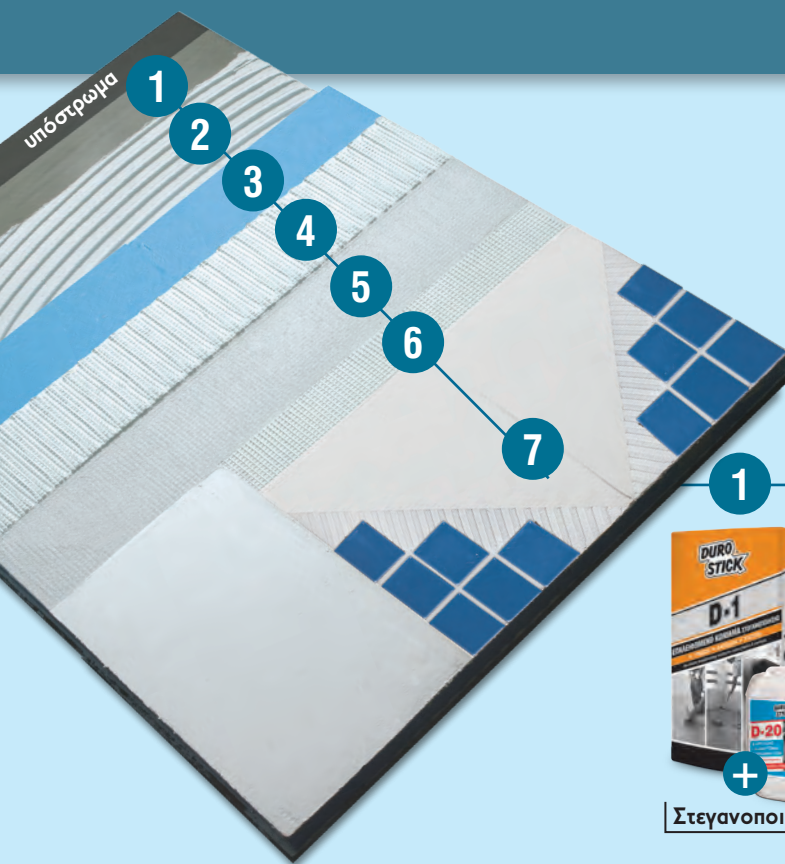
Σε συνδυασμό με θερμομονωμένη τοιχοποιία και θερμομονωτικά κουφώματα επιτυγχάνεται μείωση της κατανάλωσης ενέργειας για κλιματισμό και θέρμανση από 55 έως και 60%, ανάλογα με την κλιματική ζώνη.

Γιατί να επιλέξω τη μία ή την άλλη λύση;

Κατ' αρχήν να πούμε ότι τα πλεονεκτήματα που απορρέουν και από τις δύο λύσεις είναι εφάμιλλα τόσο όσον αφορά την εξοικονόμηση ενέργειας όσο και την προστασία που παρέχουν στο κτίριο που αυτά εφαρμόζονται. Η απαίτηση για δημιουργία ρύσεων (κλίσεων προς τους αγωγούς απορροής υδάτων (υδρορροές)) στην ταράτσα, αν αυτές δεν υπάρχουν ή δεν είναι οι κατάλληλες, είναι ο κύριος λόγος για να

επιλέξουμε την ολοκληρωμένη λύση COOLROOF, υπό την προϋπόθεση βεβαίως ότι έχουμε διασφαλίσει ότι το βάρος (κυριολεκτικά) της λύσης αυτής δεν πρόκειται να επηρεάσει αρνητικά τη στατικότητα του κτιρίου.

Σε κάθε άλλη περίπτωση η λύση που ακούει στο όνομα COOLROOF LIGHT προκρίνεται ως η πλέον ενδεδειγμένη



ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

Οι λύσεις COOLROOF & COOLROOF LIGHT προσφέρουν:

- ➔ Την ενεργειακή αναβάθμιση του κτιρίου, η οποία συμπίπτει με τη σημαντική εξοικονόμηση ενέργειας που προκύπτει μετά τη διαδικασία θερμομόνωσης και αφορά στη θέρμανση ή το δροσισμό των υποκείμενων στη θερμοστεγανωμένη επιφάνεια, εσωτερικών χώρων του κτιρίου.
- ➔ Την αισθητική αναβάθμιση της επιφάνειας, η οποία έχει πλέον τη δυνατότητα να αποκτήσει νέες λειτουργικές χρήσεις (νέοι χώροι) στη διάθεση του ιδιοκτήτη του κτιρίου ή της κατοικίας.
- ➔ Την υψηλή ευκαμψία της τελικής επιφάνειας εφαρμογής,

κατ' επέκταση την ελαχιστοποίηση (πρακτικά το μηδενισμό) της πιθανότητας εμφάνισης ρωγμών προκαλούμενων από τις συστολοδιαστολές των επιφανειών, ή ταλαντώσεις του κτιρίου στο οποίο έχει γίνει η εφαρμογή.

- ➔ Την εξαιρετική στεγανοποίηση της επιφάνειας εφαρμογής που αποτρέπει κατά απόλυτο τρόπο την εισροή υγρασίας στα υποστρώματα της εφαρμογής.
- ➔ Τη 'θωράκιση' της κατασκευής έναντι των φθορών που προκαλούνται σε αυτήν από την άμεση επαφή της με το εξωτερικό περιβάλλον του κτιρίου, ειδικότερα δε, της περιοχής της ταράτσας που αποτελεί την πλέον εκτεθειμένη στα καιρικά φαινόμενα επιφάνεια του κτιρίου.

καθώς παρουσιάζει μία σειρά πλεονεκτημάτων που την κάνουν πιο ελκυστική.

- Είναι οικονομικότερη ως λύση (υλικά & εργατικό κόστος).
- Είναι ταχύτερη όσον αφορά στο χρόνο που απαιτείται για την ολοκλήρωσή της.
- Περιορίζει την εργοταξιακή αναστάτωση (λιγότερα υλικά, ευκολότερη παρασκευή στο σημείο της εφαρμογής).

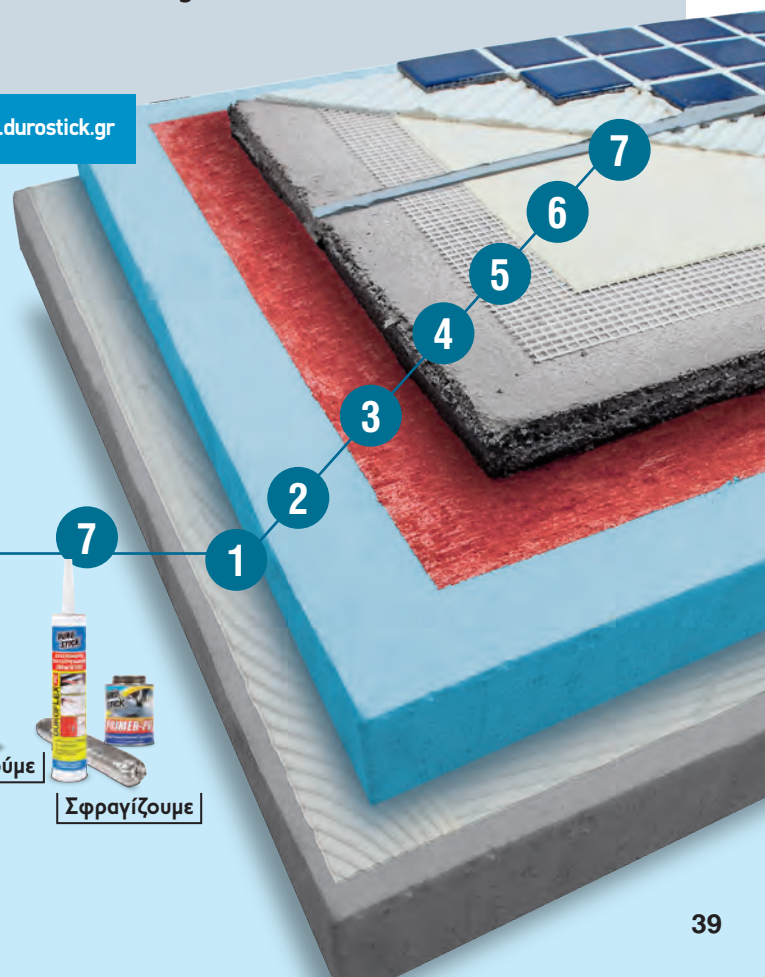
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ

Η πρόσθετη φόρτιση (πρόσθετο βάρος) της λύσης COOLROOF κυμαίνεται από 70-100Kg/m² υπολογισμένη σε δημιουργία κλίσεων της τάξης του 5-7%, σε ταράτσα 100-150m².

Η εφαρμογή της λύσης COOLROOF LIGHT προσθέτει βάρος από 10-14Kg/m² στην κατασκευή.



Ζωντανή κινηματογραφημένη εφαρμογή! Ζητήστε το DVD! Δείτε τη στο www.durostick.gr



Τα προϊόντα που συναντήσατε στο έντυπο αυτό



AQUAFIX Μικρομοριακός σταθεροποιητής (αστάρι)

Σταθεροποιεί, μειώνοντας την απορροφητικότητα και αυξάνοντας την πρόσφυση, επιφάνειες από μαρμαροσβά, γυψοσβά, μπετόν, γυψοσανίδα, τσιμεντοσανίδα, μαγνησιακή πλάκα. Επίσης, είναι κατάλληλο για αστάρισμα ταράτσας πριν τη στεγανοποίησή της με ακρυλικά ή τσιμεντοειδή στεγανωτικά.

- **Κατανάλωση:** 8-10m²/lt/ στρώση, ανάλογα με την απορροφητικότητα του υποστρώματος, χωρίς αραίωση
- **Κόστος εφαρμογής:** 0,51€/m²/ στρώση
- **Συσκευασία** 1lt, Δοχείο 5lt, 20lt



BIOCLEAR Βιοδιασπώμενο καθαριστικό για αρμούς πλακιδίων - γρανιτών & γυαλισμένων ή μη μαρμάρων

Αφαιρεί με ένα ψέκασμα, δρώντας εντός λίγων λεπτών, κρασί, αναψυκτικά τύπου cola, αίμα, μαρκαδόρο και ρύπους κατοικίδιων. Δεν συνιστάται για καθαρισμούς υπολειμμάτων από κόλλες πλακιδίων και υπολείμματα αρμολόγησης.

- **Κατανάλωση:** 1lt/12-14m²
- **Κόστος εφαρμογής:** 0,31€/m²
- **Συσκευασία** 750ml, Δοχείο 5lt, 20lt



BIOCLEAR EPOXY GROUT CLEANER Καθαριστικό εποξειδικών αρμόστοκων

Βιοδιασπώμενο καθαριστικό ιδανικό για τον καθαρισμό υπολειμμάτων που δημιουργούνται κατά την αρμολόγηση επιφανειών με εποξειδικούς αρμόστοκους, πριν από τη στερεοποίησή τους.

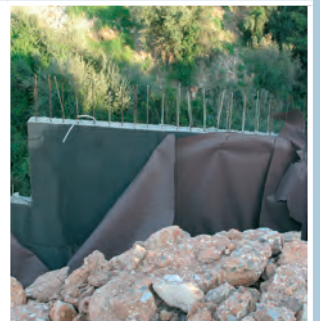
- **Κατανάλωση:** 1lt/10m²
- **Κόστος εφαρμογής:** 0,85€/m²
- **Συσκευασία** 1lt, Δοχείο 5lt, 20lt



DUROSTICK D-1 Επαλειφόμενο κονίαμα στεγανοποίησης τοιχίων, δαπέδων, στεγών & υπογείων

Εφαρμόζεται σε διαβρεγμένες επιφάνειες στοιχείων σκυροδέματος, τοίχων, δαπέδων, σε επιφάνειες από τούβλα, τσιμεντόλιθους, σε τσιμεντοκονίες, πορομπετόν κ.ά. Είναι ιδανικό για την εξωτερική στεγανοποίηση υπογείων και τοιχίων πριν από την επιχρωμάτωσή τους.

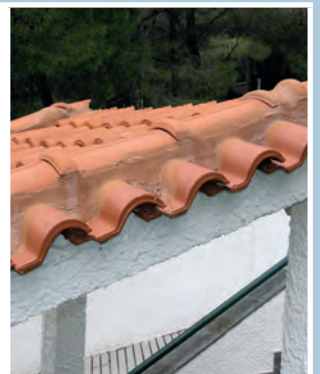
- **Κατανάλωση:** 1,3kg/m²/mm πάχους στρώσης
- **Κόστος εφαρμογής:** 1,44€/m²/mm πάχους στρώσης
- **Συσκευασία** Χαρτόσακος 25kg, Σακούλα 5kg



DUROSTICK D-9 Επαλειφόμενο τσιμεντοειδές στεγανωτικό για κορφιάδες & πήλινες γλάστρες

Προστασία κεραμοσκεπής - σφράγιση ρωγμών. Είναι κατάλληλο για την προληπτική εξασφάλιση στεγανότητας και την κάλυψη πιθανών τριχοειδών ρωγμών στα σημεία που επαλείφεται, σε εμφανή λάσπη πλακιδίων και ακροκεράμια, καθώς και σε ραγισμένα κεραμίδια. Αποτροπή εκροής αλάτων από γλάστρες. Οι κεραμικές γλάστρες, οι ζαρντινιέρες και τα πιθάρια, με το πότισμα αποβάλλουν μαζί με την υγρασία και άλατα, με αποτέλεσμα την εμφάνιση άσπρων κηλίδων που 'ενοχλούν' αισθητικά την εμφάνισή τους. Η επάλειψη εσωτερικά με D-9 εμποδίζει την εκροή αλάτων χωρίς να επηρεάζει τα φυτά.

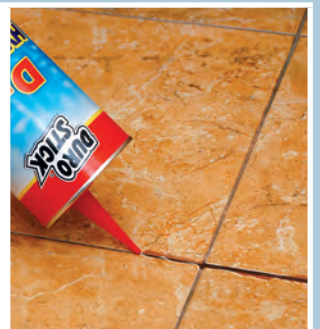
- **Κατανάλωση:** 1,3kg/m²/mm πάχους στρώσης
- **Κόστος εφαρμογής:** 1,82€/m²/mm πάχους στρώσης
- **Συσκευασία** Σακούλα 5kg



DUROSTICK D-16 HYDROSTOP Αδιαβροχοποιητικό αρμών πλακιδίων

Προστατεύει τους τσιμεντοειδείς αρμόστοκους αποτελεσματικά από την απορρόφηση ρύπων και την έκκριση αλάτων, που δημιουργούνται λόγω της απορρόφησης υγρασίας στους αρμούς. Η εύχρηστη συσκευασία του διευκολύνει την εφαρμογή, σε αρμούς πλακιδίων, γρανιτών, φυσικών ή τεχνητών πετρών καθώς και σε αρμούς υαλότουβλων. Η χρήση του συνιστάται 20 ημέρες τουλάχιστον μετά την αρμολόγηση των πλακιδίων.

- **Κατανάλωση:** 1lt/ 25-50m² ανά στρώση, ανάλογα με τις διαστάσεις των πλακιδίων και το πλάτος του αρμού
- **Κόστος εφαρμογής:** 0,44-0,88€/m² ανά στρώση, ανάλογα με τις διαστάσεις των πλακιδίων και το πλάτος του αρμού
- **Συσκευασία** 500ml & 1lt





DUROSTICK D-17 HYDROSTOP Σιλικονούχο αδιαβροχοποιητικό εμποτισμού για διακοσμητικά τούβλα

Προστατεύει αποτελεσματικά διακοσμητικά τεχνητά τούβλα τσιμεντοειδούς ή κεραμικής βάσης, εμφανή κεραμικά τούβλα, τουβλίνες και τσιμεντόπλακες. Εξασφαλίζει την υδαταπωθητικότητα των αρμών των στοιχείων επένδυσης, αποτρέποντας τη μελλοντική αποσάθρωσή τους.

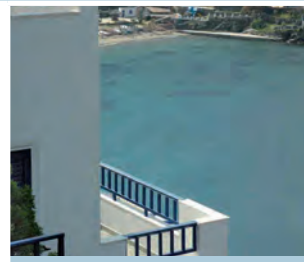
- **Κατανάλωση:** 200-400ml/m² ανά στρώση, ανάλογα με την απορροφητικότητα της επιφάνειας
- **Κόστος εφαρμογής:** 1,65-3,30€/m² ανά στρώση, ανάλογα με την απορροφητικότητα της επιφάνειας
- **Συσκευασία** 1lt, Δοχείο 4lt



DUROSTICK D-18 Σιλικονούχο υδαταπωθητικό για σοβά-μπετόν

Αδιαβροχοποιητικό εμποτισμού όψεων, άχρωμο, δεν κιτρινίζει και δεν ξεφλουδίζει. Προστατεύει το σοβά από την αποσάθρωση και το μπετόν από την ενανθράκωση. Εξασφαλίζει 100% διαπνοή και υδαταπωθητικότητα για τουλάχιστον 10 χρόνια, σε τοιχοποιία λευκών ή έγχρωμων μαρμαροσοβάδων ή σκυροδεμάτων όταν εφαρμοστεί σε δύο στρώσεις νωπό σε νωπό.

- **Κατανάλωση:** 200-400 ml/m² ανά στρώση, ανάλογα με την απορροφητικότητα της επιφάνειας
- **Κόστος εφαρμογής:** 1,38-2,76€/m² ανά στρώση, ανάλογα με την απορροφητικότητα της επιφάνειας
- **Συσκευασία** 1lt, Δοχείο 4lt, 15lt



DUROSTICK D-20 Πρόσμηκτο ακρυλικό γαλάκτωμα κονιαμάτων

Χρησιμοποιείται ως βελτιωτικό πρόσμηκτο σε λάσπη χτισίματος τούβλων, τσιμεντόλιθων, πετρών, διακοσμητικών τούβλων. Εφαρμογή για τη δημιουργία σοβάδων υψηλής αντοχής. Είναι απαραίτητο στην πεταχτή λάσπη. Αποτρέπει το σκάσιμο του σοβά βασικής στρώσης. Στεγανοποιεί και ισχυροποιεί το σοβά τελικής στρώσης. Ενισχύει λειπτές τσιμεντοκονίες. Ιδανικό σε εφαρμογές έτοιμων τσιμεντοκονιαμάτων: σφραγιστικών, επαλειφόμενων, αρμολόγησης, για διαμόρφωση λουκιών, ως πρόσθετο σε κόλλες πλακιδίων, μαρμάρων, υαλότουβλων κ.ά.

- **Κατανάλωση:** Ανάλογα την εφαρμογή από 1:2 έως 1:5 μέρη με νερό
- **Κόστος εφαρμογής:** Ανάλογα με την εφαρμογή ως πρόσθετο στο νερό
- **Συσκευασία** 1lt, Δοχείο 5lt, 20lt



DUROSTICK D-22 Αδιαβροχοποιητικό - ελαιापωθητικό μαρμάρων & γρανιτών

Η εύκολη και γρήγορη εφαρμογή του DUROSTICK D-22 σε επενδύσεις από μάρμαρο και γρανίτες, σε όψεις κτιρίων, εμποδίζει για τουλάχιστον 4 χρόνια την απορρόφηση των ατμοσφαιρικών ρύπων, με αποτέλεσμα τον ευκολότερο καθαρισμό τους. Είναι απαραίτητο σε πάγκους κουζίνας, αγάλματα, βότσαλα κάθε μεγέθους και χρώματος, μνημεία, δάπεδα, τοίχους. Το D-22 αποτρέπει την απορρόφηση λεκέδων σε γυαλισμένα ή αγυάλιστα μάρμαρα, σε βεράντες ή εσωτερικούς χώρους, μετά το πότισμα φυτών σε γλάστρες. Δεν κιτρινίζει και δεν αλλοιώνει τις αποχρώσεις.

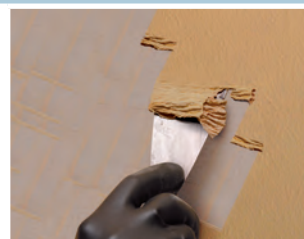
- **Κατανάλωση:** 100-150 ml/m² ανά στρώση
- **Κόστος εφαρμογής:** 1,69-2,52€/m² ανά στρώση
- **Συσκευασία** 1lt, Δοχείο 2,5lt



DUROSTICK D-26 Διαβρωτικό και αφαιρετικό χρωμάτων & βερνικιών

Αφαιρεί παλιές ή νέες βαφές από μεταλλικές, ξύλινες και οικοδομικές επιφάνειες. Με ένα μόνο πέρασμα αφαιρεί χρώματα και βερνίκια με εξαιρετική ευκολία.

- **Κατανάλωση:** 1lt/2-4m²
- **Κόστος εφαρμογής:** 3,60-7,20€/m²
- **Συσκευασία** 250ml, 500ml & 1lt



DUROSTICK D-29 SPOT FREE Αδιαβροχοποιητικό, ελαιापωθητικό εμποτισμού πλακιδίων & γρανιτών

Είναι απαραίτητο σε απορροφητικά μη σμαλτωμένα πλακίδια, σε γρανίτες, ματ και γυαλιστερούς, cotto, τόσο σε εσωτερικούς όσο και σε εξωτερικούς χώρους. Πάγκοι κουζίνας από μάρμαρο ή γρανίτη δεν λεκιάζουν μετά την εφαρμογή του. Δεν κιτρινίζει και δεν αλλοιώνει τις αποχρώσεις.

- **Κατανάλωση:** 100-150ml/m² ανά στρώση
- **Κόστος εφαρμογής:** 1,61-2,42€/m² ανά στρώση
- **Συσκευασία** 1lt, Δοχείο 4lt



DUROSTICK D-32 Ταχύπηκτος επισκευαστικός λευκός σοβάς

Είναι κατάλληλος για την αποκατάσταση έντονων ρωγμών πάχους 2-10mm σε σοβάδες και την επιδιόρθωση σπασμένων γωνιών.

Αντικαθιστά το σοβά τελικής στρώσης όταν υπάρχει πίεση χρόνου. Καλύπτει οπές περιμετρικά σε διακόπτες και πρίζες που παρουσιάζονται μετά το πέρας ηλεκτρολογικών εργασιών. Επισκευάζει ατέλειες που προκύπτουν από τις εργασίες συνεργειών αλουμιναίων, υδραυλικών και πλακάδων.

- **Κατανάλωση:** 15kg/m²/cm πάχους επιχρίσματος
- **Κόστος εφαρμογής:** 9,60€/m²/cm πάχους επιχρίσματος
- **Συσκευασία** Χαρτόσακος 25kg, Σακούλα 5kg





DUROSTICK D-40 Ινοπλισμένος σοβάς βασικής στρώσης

Εφαρμόζεται ως 'πέταχτό' και ως σοβάς βασικής στρώσης τόσο σε εσωτερικές όσο και σε εξωτερικές επιφάνειες, σε τοιχοποιίες από τούβλα, τσιμεντόλιθους και σκυρόδεμα. Διπλάσια αντοχή σε κρούσεις, παγετό και αντίσταση στην υγρασία.

- **Κατανάλωση:** 13-14kg/m²/cm πάχους στρώσης
- **Κόστος εφαρμογής:** 5,44-5,85€/m²/cm πάχους στρώσης
- **Συσκευασία** Χαρτόσακος 25kg



DUROSTICK D-41 Σοβάς τελικής στρώσης υδαταπωθητικός

Εφαρμόζεται σε τοιχοποιίες από τούβλα, τσιμεντόλιθους ή μπετόν που έχουν περαστεί είτε με 'πέταχτό' και σοβά βασικής στρώσης είτε με σοβά Durostick D-40, μετά την πάροδο 5-10 ημερών. Ιδανικός για ακραίες κλιματολογικές συνθήκες.

- **Κατανάλωση:** 5kg/m² ανά 3mm πάχους επιχρίσματος
- **Κόστος εφαρμογής:** 2,34€/m² ανά 3mm πάχους επιχρίσματος
- **Συσκευασία** Χαρτόσακος 25kg



DUROSTICK D-42 One Coat Υδαταπωθητικός σοβάς μίας στρώσης

Εφαρμόζεται άριστα πάνω σε καλό 'πέταχτό' με παραδοσιακό σοβά ή 'πέταχτό' με τον ινοπλισμένο σοβά D-40 της Durostick και αντικαθιστά το σοβά βασικής στρώσης σε υποστρώματα από τούβλα, τσιμεντόλιθους, σκυρόδεμα, πορομπετόν κ.ά..

- **Κατανάλωση:** 14 kg/m²/cm πάχους στρώσης
- **Κόστος εφαρμογής:** 6,37€/m²/cm πάχους στρώσης
- **Συσκευασία** Χαρτόσακος 25kg



DUROSTICK D-59 Στεγανωτικό κεραμιδιών, διακοσμητικών κεραμικών τούβλων & πήλινων γλαστρών

Εφαρμόζεται σε πορώδη αλκαλικά και μη υποστρώματα, καλύπτοντας ακόμη και τριχοειδείς ρωγμές έως 0,2mm σε κεραμοσκεπές, διακοσμητικά κεραμικά τούβλα, πήλινες γλάστρες αλλά και σε τσιμεντόπλακες, τσιμεντοσανίδες, διακοσμητικούς τσιμεντόλιθους κ.ά.

- **Κατανάλωση:** 200-400 ml/m² ανά στρώση, ανάλογα με την απορροφητικότητα της επιφάνειας
- **Κόστος εφαρμογής:** 0,70-1,40€/m² ανά στρώση, ανάλογα με την απορροφητικότητα της επιφάνειας
- **Συσκευασία** 1lt, Δοχείο 5lt



DUROSTICK D-6 Ινοπλισμένη τσιμεντοκονία για πάχη 2-5cm ανά στρώση

Είναι ιδανικό ως υπόστρωμα πριν από την τοποθέτηση πλακιδίων, μαρμάρων, παρκέ, πατητής τσιμεντοκονίας σε εσωτερικούς ή εξωτερικούς χώρους. Αποτελεί την ιδανική λύση, λόγω της υψηλής βιομηχανικής του ποιότητας και είναι απολύτως απαραίτητο όταν η εύρεση καλής ποιότητας αδρανών (πλυμένης άμμου θαλάσσης ή ποταμίσιας κατάλληλης κοκκομετρίας) είναι δύσκολη.

- **Κατανάλωση:** 14 kg/m²/cm πάχους στρώσης
- **Κόστος εφαρμογής:** 6,37€/m²/cm πάχους στρώσης
- **Συσκευασία** Χαρτόσακος 25kg



DUROSTICK D-64 Αυτοεπιπεδούμενο, ταχύηκτο τσιμεντοκονίαμα εξομλυνσης δαπέδων 3-30mm

Ιδανικό για τη γρήγορη επιπέδωση δαπέδων έως 30mm από σκυρόδεμα, τσιμεντοκονία ή παλαιά μωσαϊκά που πρόκειται να επενδυθούν με κολλητά μάρμαρα, πλακίδια, πλαστικό δάπεδο, μοκέτα, παρκέτα κ.ά. Αποτελεί την ιδανική λύση για την προετοιμασία υποστρωμάτων που πρόκειται να δεχθούν μεγάλα φορτία και έντονη κυκλοφορία καθώς και για δάπεδα με ενδοδαπέδια θέρμανση (προϋπόθεση είναι να διατηρούνται οι κατασκευαστικοί αρμοί του υποστρώματος).

- **Κατανάλωση:** 1,7kg /m²/mm πάχους στρώσης
- **Κόστος εφαρμογής:** 1,51 €/m²/mm πάχους στρώσης
- **Συσκευασία** Χαρτόσακος 25kg





DUROSTICK D-65 Αυτοεπιπεδούμενο, ταχύηκτο τσιμεντοκονίαμα εξομάλυνσης δαπέδων 1-10m

Ιδανικό για τη γρήγορη επιπέδωση δαπέδων από σκυρόδεμα, τσιμεντοκονία ή παλαιά μωσαϊκά που πρόκειται να επενδυθούν με κολλητά μάρμαρα, πλακίδια, πλαστικό δάπεδο, μοκέτα, παρκέτα κ.ά. Η λεία επιφάνεια που προσφέρει, παρέχει τη δυνατότητα να παραμείνει ως τελική επιστρώση για δάπεδα υπογείων, παταριών, οικιακών αποθηκών κ.ά.

- **Κατανάλωση:** 1,5kg/m²/mm πάχους στρώσης
- **Κόστος εφαρμογής:** 1,37€/m²/mm πάχους στρώσης
- **Συσκευασία** Χαρτόσακος 25kg



DUROSTICK D-67 Υλικό αρμολόγησης γυψασανίδων

Σφραγιστικό υλικό με βάση το γύψο. Διακρίνεται για την υψηλή αντοχή του, την ισχυρή πρόσφυση, την εργασιμότητα, τη μηδαμινή συρρίκνωση και την αποφυγή ρηγματώσεων σε πλάτος έως 15 mm. Δεν δημιουργεί επιφανειακές ατέλειες, τριβεται εύκολα και δίνει λεία τελική επιφάνεια. Είναι κατάλληλο για τη σφράγιση αρμών σε συνδυασμό με τη χρήση ταινίας ενίσχυσης αρμών DUROSTICK DS-230, καθώς και για το στοκάρισμα βιδών στήριξης των γυψοσανίδων.

- **Κατανάλωση:** Περίπου 100-150gr ανά τρέχον μέτρο, ανάλογα με το πλάτος και το βάθος του αρμού
- **Κόστος εφαρμογής:** 0,10-0,15€ ανά τρέχον μέτρο, ανάλογα με το πλάτος και το βάθος του αρμού
- **Συσκευασία** Σακούλα 5kg, Χαρτόσακος 20kg



DUROSTICK D-68 Υλικό αρμολόγησης γυψασανίδων

Ρητινούχο, θιξοτροπικό, ινοπλισμένο κονίαμα τσιμεντοειδούς βάσης γκρι χρώματος για την αρμολόγηση των τσιμεντοσανίδων. Διακρίνεται για την υψηλή αντοχή του, την ισχυρή πρόσφυση, την εργασιμότητα, τη μηδαμινή συρρίκνωση και την απουσία ρηγματώσεων ακόμα και σε πλάτος 15 mm. Δεν δημιουργεί επιφανειακές ατέλειες, έχει αντοχή στην υγρασία, τριβεται εύκολα και δίνει λεία τελική επιφάνεια.

- **Κατανάλωση:** Περίπου 100-150gr ανά τρέχον μέτρο, ανάλογα με το πλάτος και το βάθος του αρμού
- **Κόστος εφαρμογής:** 0,12-0,15€ ανά τρέχον μέτρο, ανάλογα με το πλάτος και το βάθος του αρμού
- **Συσκευασία** Χαρτόσακος 20kg



DUROSTICK D-8 Πυρίμαχο συγκολλητικό και σφραγιστικό κονίαμα για πυρότουβλα

Το κονίαμα D-8 είναι ιδανικό για το χτίσιμο και την αρμολόγηση πυρότουβλων σε τζάκια, φούρνους, ψησταριές, καμινάδες κ.ά. Είναι κατάλληλο για την αποκατάσταση φθαρμένων αρμών, το στοκάρισμα ρηγματωμένων (σύνθετος φαινόμενο) καθώς και για τη συγκόλληση αποκολλημένων πυρότουβλων.

- **Κατανάλωση:** Ενδεικτικά για πυρότουβλα διαστάσεων 20x10x3cm, με πλάτος αρμού 1cm, περίπου 5kg/m²
- **Κόστος εφαρμογής:** 4,74€/m², με πλάτος αρμού 1cm
- **Συσκευασία** Σακούλα 5kg, Χαρτόσακος 25kg



D-80 HYDROSTOP ELASTIC Στεγανωτικό ελαστομερές χρώμα

Ιδανικό για κάθε είδους νέα ή παλιά επιφάνεια από σοβά και μπετόν σε περιοχές όπου επικρατούν δυσμενείς καιρικές συνθήκες (ατμοσφαιρικοί ρύποι, παραθαλάσσια και ορεινά κτίσματα). Καλύπτει τριχοειδείς ρωγμές στις τοιχοποιίες και αποτρέπει την επανεμφάνισή τους.

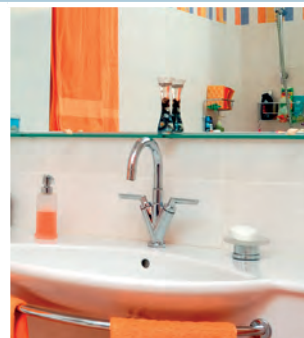
- **Κατανάλωση:** 1kg/6-8m²/στρώση, στις κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες.
- **Κόστος εφαρμογής:** 0,65-0,86€/m²/στρώση
- **Συσκευασία** Δοχείο 5kg, 15kg



DUROSTICK D-95 Cleaner Αντιμυχλικό σπρέι

Είναι κατάλληλο για εσωτερικούς χώρους υψηλής υγρασίας, όπως μπάνια, κουζίνες, αποθήκες, κελάρια, αλλά και για εξοχικά σπίτια που παραμένουν κλειστά για μεγάλο χρονικό διάστημα. Επίσης, είναι ιδανικό για σημεία όπου συμπυκνώνονται υδρατμοί, όπως αρμοί πλακιδίων πάνω από μπανιέρες, νιπτήρες, ντουζιέρες αλλά και σε ταβάνια με ελλιπή θερμομόνωση κ.ά. Σε εξωτερικούς χώρους χρησιμοποιείται κάτω από μπαλκόνια, σε ζαρντινιέρες, σκαλοπάτια από φυσικές πλάκες, κεραμοσκεπές, ταρατσες πριν από τη στεγανοποίηση κ.ά.

- **Κατανάλωση:** 1lt/5-6m²
- **Κόστος εφαρμογής:** 0,79-0,93€/m²
- **Συσκευασία** 500ml, Δοχείο 5lt





DECOFIN EPOXY SF Εποξειδικό γυαλιστερό βερνίκι 2 συστατικών για πατητή τσιμεντοκονία και φυσικές πέτρες

Χρησιμοποιείται ως επαλειφόμενη επίστρωση σε δάπεδα με υψηλές απαιτήσεις σε μηχανικές ή και χημικές αντοχές. Ιδανικό για έγχρωμες πατητές τσιμεντοκονίες, για εφαρμογές σε πισίνες, σιντριβάνια, πάγκους κουζίνας, μαγειρεία, αίθουσες εστίασεων και φιλοξενίας σε εστιατόρια και ξενοδοχεία, σε χώρους διασκέδασης κ.ά. Κατά την εφαρμογή του σε δάπεδα από φυσικές πέτρες το DECOFIN EPOXY SF αναδεικνύει τη φυσική ομορφιά τους, τονίζει τα νερά τους και δίνει την αίσθηση του 'μόνιμου βρεγμένου'.

- **Κατανάλωση:** 200-300gr/m² ανά στρώση, ανάλογα με την απορροφητικότητα της επιφάνειας
- **Κόστος εφαρμογής:** 4,87-7,32€/m² ανά στρώση, ανάλογα με την απορροφητικότητα της επιφάνειας
- **Συσκευασία** 750gr, Δοχείο 5kg



DECOFIN POLYURETHANE Πολυουρεθανικό ματ βερνίκι 2 συστατικών για πατητή τσιμεντοκονία και φυσικές πέτρες

Πολυουρεθανικό βερνίκι 2 συστατικών εξαιρετικά ανθεκτικό στην ηλιακή ακτινοβολία. Παρουσιάζει ιδιαίτερη αντοχή σε εξωτερική χρήση, δεν κιτρινίζει και δεν ξεφλουδίζει με το πέρασμα του χρόνου. Άριστη πρόσφυση σε διάφορα υποστρώματα. Πολύ καλές μηχανικές και χημικές αντοχές (αραία οξέα, αλκάλια). Άριστη αντοχή σε τριβή. Είναι ιδανικό για προστασία όλων των τύπων πέτρες. Εφαρμόζεται σε επιφάνειες από ξύλο και μπετόν. Χρησιμοποιείται για την προστασία και αδιαβροχοποίηση της διακοσμητικής πατητής τσιμεντοκονίας.

- **Κατανάλωση:** 1kg/7 - 8m² ανά στρώση, ανάλογα με την απορροφητικότητα της επιφάνειας
- **Κόστος εφαρμογής:** 2,00-2,29€/m² ανά στρώση, ανάλογα με την απορροφητικότητα της επιφάνειας
- **Συσκευασία** 750gr, Δοχείο 5kg



DS-220 Ελαστομερές στεγανωτικό ταρατσών με 8 χρόνια εγγύηση

Επαλείφεται εύκολα σε ταρατσες δημιουργώντας μία πολύ ελαστική, λευκή, βατή, προστατευτική μεμβράνη. Σε στέγες που πρόκειται να επενδυθούν με κεραμίδια, γωνίες, ακμές, ενώσεις με ταρατσόμολυδα και ζαρντινιέρες. Διατίθεται DVD εφαρμογής στεγάνωσης βήμα - βήμα από το κατάστημα πώλησης. Επίσης μπορείτε να δείτε τα video στο site της εταιρίας www.durostick.gr

- **Κατανάλωση:** 1,0-1,5kg/m² ανά δύο στρώσεις, ανάλογα με το υπόστρωμα
- **Κόστος εφαρμογής:** 4,77-7,18€/m² ανά δύο στρώσεις, ανάλογα με το υπόστρωμα
- **Συσκευασία** Δοχείο 5kg, 15kg, 25kg



DUROSTICK DS-230 Αυτοκόλλητη υαλοταινία αρμών με άνοιγμα καρε 2x2mm για γυψοσανίδες, τσιμεντοσανίδες & ρωγμές σε μπετόν και σοβά

Απαραίτητη για την ενίσχυση οριζόντιων και κατακόρυφων αρμών γυψοσανίδων και τσιμεντοσανίδων. Η εφαρμογή της διασφαλίζει ανθεκτικές συναρμογές και αποτρέπει τη δημιουργία τριχοειδών ρωγμών ή σκασμάτων. Ιδανική για την τοπική ενίσχυση ρωγμών σε σκυρόδεμα καθώς και για την κατά μήκος τοποθέτησή της σε αρμούς και συμβολές δαπέδου και τοιχίων, πριν την επάλειψη με στεγανωτικά υλικά.

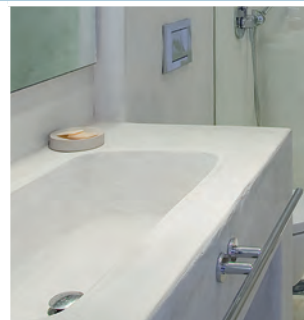
- **Κόστος εφαρμογής:** 0,06-0,08€/τρέχον μέτρο
- **Συσκευασία** Ρολό 5cm x 20m, Ρολό 5cm x 90m



DUROSTICK DS-250 Πατητή Τσιμεντοκονία για δαπέδα & τοίχους

Συνιστάται για εφαρμογή σε οριζόντιες ή και κάθετες, εσωτερικές ή εξωτερικές επιφάνειες, από μπετόν, σοβά, γυψοσανίδες, τσιμεντοσανίδες και πλήθος άλλων υποστρωμάτων, μετά από την κατάλληλη προετοιμασία. Η ειδική της σύνθεση, επιτρέπει τη δημιουργία κατασκευών όπως τραπέζια, χτιστά κρεβάτια, νιπτήρες, λουτρώς, ζαρντινιέρες, σκαλοπάτια, αυλές και αμέτρητες άλλες εφαρμογές σε παραδοσιακά ή σύγχρονα κτίσματα που θέλουμε να προσδώσουμε μοναδικό χαρακτήρα. Σε 7 έτοιμες αποχρώσεις.

- **Κατανάλωση:** 7kg/m² ανά 5mm πάχους στρώσης
- **Κόστος εφαρμογής:** 5,85€/m² ανά 5mm πάχους στρώσης
- **Συσκευασία** Χαρτόσακος 25kg



DUROSTICK DS-252-FLEX Εύκαμπτη Πατητή Τσιμεντοκονία για τοίχους & δάπεδα

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε δάπεδα και τοίχους σε εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες από μπετόν, σοβά, χωρίς την προσθήκη βελτιωτικών γαλακτωμάτων. Δάπεδα με ενδοδαπέδια θέρμανση, δονούμενα δάπεδα και τοίχοι, πατάκια, σε δάπεδο από κόντρα πλακέ θαλάσσης ή επιμελώς καθαρισμένη λαμαρίνα, αφού προηγηθεί χαλαζιακό αστάρωμα με DS-255 της DUROSTICK. Ιδανική για αναπαλαιώσεις δαπέδων και τοίχων από πλακάκια. Σε 8 έτοιμες αποχρώσεις.

- **Κατανάλωση:** 7kg/m² ανά 5mm πάχους στρώσης
- **Κόστος εφαρμογής:** 9,47€/m² ανά 5mm πάχους στρώσης
- **Συσκευασία** Χαρτόσακος 25kg

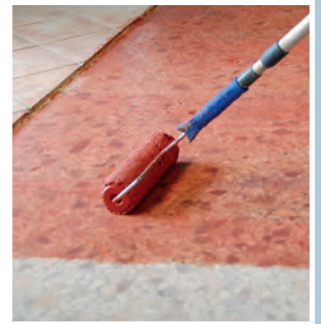




DS-255 Χαλαζιακό ακρυλικό αστάρι πρόσφυσης σοβάδων χωρίς διαλύτες

Είναι απαραίτητο σε επιφάνειες όπου ο παραδοσιακός πεταχτός σοβάς προσφύεται δύσκολα, όπως η εξηλασμένη ή διογκωμένη πολυστερίνη, που τοποθετείται για μόνωση στις όψεις των κτιρίων. Η εφαρμογή του δημιουργεί καλύτερη πρόσφυση σε δάπεδα από ξύλο, μέταλλο, γυαλιστερά πλακάκια και μάρμαρα καθώς και σε ανακαινίσεις που πρόκειται να εφαρμοστεί επένδυση από πλακάκια και Πατητή Τσιμεντοκονία.

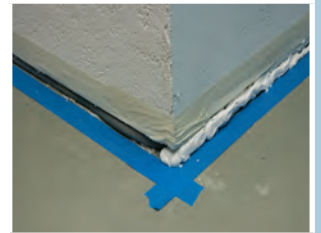
- **Κατανάλωση:** 300-350gr/m², ανάλογα με το πάχος της στρώσης
- **Κόστος εφαρμογής:** 0,89-1,03€/m², ανάλογα με το πάχος της στρώσης
- **Συσκευασία** 1kg, Δοχείο 5kg, 15kg



DS-265 Κυψελωτό κορδόνι για υποστήριξη σφράγισης αρμών

Ρυθμίζει το απαιτούμενο βάθος αρμού βάσει των προδιαγραφών που προτείνονται και εξασφαλίζει την κινητικότητα κάθε μορφής σφραγιστικών με απλό και εύκολο τρόπο τοποθέτησης.

- **Κόστος εφαρμογής:** 0,16-0,34€/τρέχον μέτρο
- **Συσκευασία** Κουλούρα 600m (φ10mm), 150m (φ20mm)



DUROSTICK DS-490 Υαλόπλεγμα οπλισμού τσιμεντοειδών επαλειφόμενων στεγανωτικών και στόκων εξομάλυνσης με άνοιγμα καρέ 4x4mm

Δίκτυο από Fiberglass για τον καθολικό οπλισμό τσιμεντοειδών, στεγανωτικών επιστρώσεων και ρητινωτών στόκων εξομάλυνσης τσιμεντοσανίδων με άνοιγμα καρέ 4x4 mm και βάρος 90gr/m². Διακρίνεται για την αντοχή του σε αλκαλικό περιβάλλον. Προσφέρει σημαντική δομική ενίσχυση και αποτρέπει τις τριχοειδείς ρηγματώσεις που προέρχονται από τις θερμοκρασιακές μεταβολές.

- **Κόστος εφαρμογής:** 0,98€/m²
- **Συσκευασία** Ρολό 1m x 50m



DUROSTICK DS-4160 Υαλόπλεγμα οπλισμού θερμοπροσώπων με άνοιγμα καρέ 4x4mm

Η χρήση του αλκαλίμαχου DUROSTICK DS-4160 με άνοιγμα καρέ 4x4mm και βάρος 160gr/m² στα συστήματα θερμοπροσώπων είναι επιβεβλημένη, καθώς τα επιχρίσματα αντιμετωπίζουν ιδιαίτερες καταπονήσεις, αφενός διότι η θερμότητα δεν μπορεί να εκτονωθεί προς τα πίσω λόγω του θερμομονωτικού υλικού και αφετέρου λόγω της ύπαρξης πολλών αρμών μεταξύ των θερμομονωτικών πλακών.

- **Κόστος εφαρμογής:** 1,29€/m²
- **Συσκευασία** Ρολό 1m x 50m



DS-POLYMER Ελαστομερές σφραγιστικό & συγκολλητικό πολλαπλών χρήσεων σε 32 αποχρώσεις. Άοσμο, χωρίς διαλύτες

Προσφέρεται για πληθώρα εφαρμογών σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους. **Είδη υγιεινής:** Στεγανοποίηση αρμών σε μπανιέρες, νιπτήρες, αξεσουάρ μπάνιου, στήριξη λεκανών, αρμολόγηση της συμβολής σοβατεπί με πλακάκι δαπέδου. **Έπιπλα κουζίνας:** Στεγανοποίηση σε πάγκους κουζίνας και νεροχύτες. **Ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις:** Στήριξη πλαστικών μεταλλικών καναλιών καλωδίων, ηλεκτρολογικών κουτιών και πινάκων. **Αλουμινοκατασκευές:** Στήριξη και στεγανοποίηση περιμετρικά σε κάσες από αλουμίνιο, ξύλο, PVC. **Καθρέπτες:** Στήριξη επαργυρωμένων καθρεπτών. **Οικοδομικές εργασίες:** Σφράγιση και επισκευαστική συγκόλληση κάθε είδους μαρμάρου και πέτρας. Κατάλληλο για ελαστική σφράγιση αρμών σε τοίχους από γυψοσανίδα, τσιμεντοσανίδα, σκυρόδεμα, σοβά καθώς και πολυκαρμπονικά φύλλα.

- **Κατανάλωση:** Ενδεικτικά μία φύσιγγα 340gr καλύπτει 8 τρέχοντα μέτρα αρμού διαστάσεων 6x6mm
- **Κόστος εφαρμογής:** 0,46€/τρέχον μέτρο αρμού διαστάσεων 6x6mm
- **Συσκευασία** Φύσιγγα 340gr

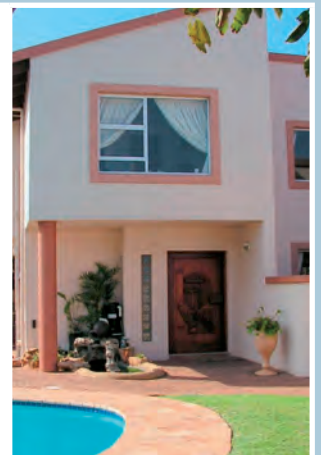


DUROSTICK DUROCOLOR POWDER-C Υδατοδιαλυτές χρωστικές σε μορφή πούδρας επικαλυμμένες με βινυλικές ρητίνες για τη δημιουργία έγχρωμων κονιαμάτων

Με τον πρωτοποριακό τρόπο δημιουργίας 96 αποχρώσεων χρωματίζονται:

- Το καινοτόμο χρώμα σε μορφή πούδρας POWDER COLOR (βάση).
- Οι στόκοι εξομάλυνσης (σπατουλαρίσματος): STUCOFIX - P, POWDER COAT και GRANULAR της DUROSTICK.
- Οι έτοιμοι προς χρήση (λευκοί) σοβάδες D-41, D-42, DS-74, DS-75, HYDROSTOP PLASTER ELASTIC και MEGAFIX της DUROSTICK.
- Οι λευκοί τσιμεντοειδούς βάσης αρμόστοκοι (0-3mm, 1-10mm, 5-20mm), ο ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΑΡΜΟΣΤΟΚΟΣ, καθώς και τα λευκά κονιάματα D-3, D-4 και D-5 της DUROSTICK.
- Η Πατητή Τσιμεντοκονία DS-250 και η εύκαμπτη Πατητή Τσιμεντοκονία DS-252 FLEX της DUROSTICK.
- Πλήθος λευκών κονιαμάτων όπως: μαρμαροσοβάδες, γυψοσοβάδες και το λευκό τσιμέντο, ώστε να δίνουν μεγάλο εύρος αποχρώσεων όπου προστίθενται.

- **Κατανάλωση:** 1 ή 3 σακουλάκια 250gr, ανά σάκο προϊόντος, ανάλογα με την επιθυμητή απόχρωση
- **Κόστος εφαρμογής:** 2,42-7,26€, ανά σάκο προϊόντος, ανάλογα με την επιθυμητή απόχρωση
- **Συσκευασία** 250gr





DUROCOLOR POWDER-P Υδατοδιαλυτές χρωστικές σε μορφή πούδρας επικαλυμμένες με βινυλικές ρητίνες για τη δημιουργία έγχρωμων σοβάδων. Χρωματίζουν σοβάδες τόσο με λεία όσο και με αβρή επιφάνεια. Επιλέξτε από το χρωματολόγιο DUROCOLOR POWDER-P για σοβάδες, την απόχρωση που επιθυμείτε. Παράδειγμα: Οι 12 επιλεγμένες απαλές αποχρώσεις δημιουργούνται χρησιμοποιώντας ένα σακουλάκι 250gr για κάθε σακί σοβά. Ο τριπλασιασμός των χρωστικών δίνει τη δυνατότητα δημιουργίας 12 επιλεγμένων πιο σκούρων αποχρώσεων.

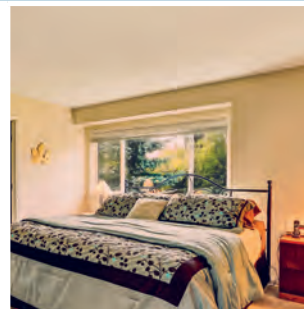
- **Κατανάλωση:** 1 ή 3 σακουλάκια 250gr, ανάλογα με την επιθυμητή απόχρωση ανά σάκο 25kg σοβά
- **Κόστος εφαρμογής:** 2,57-7,72€, ανάλογα με την επιθυμητή απόχρωση ανά σάκο 25kg σοβά
- **Συσκευασία** 250gr



DUROCOLOR Δοσομετρικό σύστημα δημιουργίας αποχρώσεων

Με τις σύριγγες DUROCOLOR μπορείτε να χρωματίσετε ακρυλικά, πλαστικά και ελαστομερή χρώματα, ριπολίνες, εποξειδικά χρώματα, στεγανωτικά, τους διακοσμητικούς στόκους τεχνοτροπίας σε μορφή σκόνης Matiz Stucco Decorativo, σε μορφή πάστας Stucco Vivere κ.ά. ή να τεχνοτροπήσετε σε πατητές τσιμεντοκονίες, DS-250 & DS-250 Flex.

- **Κατανάλωση:** Ανάλογα με την επιθυμητή απόχρωση
- **Κόστος εφαρμογής:** ≈3,89€, ανάλογα με την επιθυμητή απόχρωση
- **Συσκευασία** σύριγγα των 20ml



DUROEPOXY Εποξειδικό χρώμα 2 συστατικών με διαλύτες

Υψηλής αντοχής χρώμα, ιδιαίτερα ανθεκτικό στα χημικά και καυστικά υγρά, τα πετρελαιοειδή, το θαλασσινό ή χλωριωμένο νερό, τις ακραίες καιρικές συνθήκες και τις τριβές. Εφαρμόζεται σε μερικώς εκτεθειμένες επιφάνειες, όπως νοσοκομεία, οινοποιεία, γαλακτοβιομηχανίες, συνεργεία, βενζινάδικα κλπ. ή διαρκώς εκτεθειμένες επιφάνειες, όπως πισίνες και συντριβάνια. Διατίθεται σε τρεις βασικές αποχρώσεις: λευκό, γκρι, γαλάζιο ενώ είναι δυνατή και η δημιουργία 120 επιπλέον αποχρώσεων με το Δοσομετρικό Σύστημα χρωμοσυνθέσεων DUROCOLOR της DUROSTICK (σύριγγες των 20 ml).

- **Κατανάλωση:** 1kg/4-5m²/στρώση
- **Κόστος εφαρμογής:** 2,24-2,79€/m²/στρώση
- **Συσκευασία** Δοχείο 4kg



DUROEPOXY FLOOR PRIMER SF Εποξειδικό αστάρι 2 συστατικών, χωρίς διαλύτες

Προσφέρεται για αστάρισμα τσιμεντοειδών επιφανειών (όπως πισίνες, γκαράζ, χώροι στάθμευσης) που θα επικαλυφθούν με DUROEPOXY FLOOR SF. Επίσης, χρησιμοποιείται για τη σταθεροποίηση υποστρωμάτων τσιμεντοειδούς βάσης, όπως παλιό και νέο σκυρόδεμα. Απαραίτητο ως υπόστρωμα σε άβλεπες μεταλλικές και ξύλινες επιφάνειες, όπως δάπεδα από χαλύβδινη λαμαρίνα, MDF ή νοβοπάν προκειμένου να δεχθεί την επαλειφόμενη εποξειδική βαφή DUROEPOXY FLOOR SF.

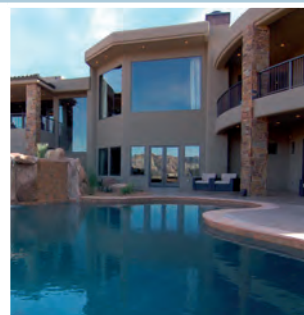
- **Κατανάλωση:** 200-300gr/m²/στρώση
- **Κόστος εφαρμογής:** 3,89-5,83€/m²/στρώση
- **Συσκευασία** Δοχείο 5kg



DUROEPOXY FLOOR SF Επαλειφόμενη εποξειδική βαφή 2 συστατικών, χωρίς διαλύτες

Χρησιμοποιείται ως επαλειφόμενη επίστρωση σε δάπεδα με υψηλές απαιτήσεις σε μηχανικές ή χημικές αντοχές. Εφαρμόζεται σε τσιμεντοειδή υποστρώματα όπως τσιμεντοκονίες, σκυρόδεμα, αμιαντοσιμέντο, μεταλλικές και ξύλινες επιφάνειες π.χ. πατάκια για γραφεία και αποθήκες. Προστατεύει αποτελεσματικά και διακοσμεί δάπεδα τσιμεντοειδούς βάσης. Ιδανικό για πισίνες, συντριβάνια, γκαράζ κ.ά.

- **Κατανάλωση:** Λεία επιφάνεια: 250-300gr/m²/ στρώση. Αντιολισθηρή επιφάνεια: 400-600gr/m²/στρώση
- **Κόστος εφαρμογής:** 4,10-7,45€/m²/ στρώση
- **Συσκευασία** Δοχείο 10kg



DUROEPOXY PRIMER Εποξειδικό αστάρι 2 συστατικών με διαλύτες

Υψηλής αντοχής διάφανο αστάρι, με μεγάλη διεισδυτική ικανότητα. Απαραίτητο υπόστρωμα για το εποξειδικό χρώμα 2 συστατικών DUROEPOXY. Δημιουργεί αντιτρίβική επιφάνεια και είναι ιδανικό για την επιφανειακή σταθεροποίηση και στεγανοποίηση των δαπέδων από τσιμέντο, που τρίβονται και σκονίζονται.

- **Κατανάλωση:** 1kg/5-6m²/στρώση
- **Κόστος εφαρμογής:** 1,97-2,36€/m²/στρώση
- **Συσκευασία** Δοχείο 2kg

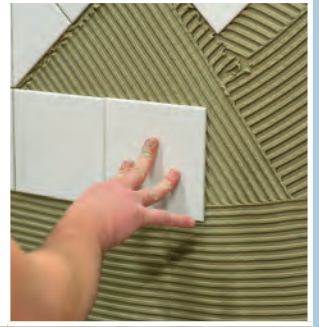




DUROFAST FLEX Εύκαμπτη κόλλα ταχείας πήξης

Ταχύηκτη εύκαμπτη ρητινούχα κόλλα κεραμικών πλακιδίων και γρανιτών διαφόρων μεγεθών καθώς και φυσικών πετρών, για ισχυρές συγκολλήσεις, σε γρήγορους χρόνους. Ιδανική για εφαρμογές σε εργασίες με περιορισμένο χρόνο παράδοσης (όπως π.χ. ανακαινίσεις επαγγελματικών χώρων, καταστημάτων, εμπορικών κέντρων κ.ά.). Αντιπαγετική με μηδενική ολίσθηση. Παρέχει δυνατότητα αρμολόγησης της επένδυσης αυθημερόν μετά την συγκόλλησή της. Απόχρωση: Γκρι.

- **Κατανάλωση:** 3-5kg/m²
- **Κόστος εφαρμογής:** 2,51-4,18€/m²
- **Συσκευασία** Χαρτόσακος 25kg



DUROFIBRE Ίνες πολυπροπυλενίου 6 & 12mm

Η προσθήκη ινών DUROFIBRE 12mm είναι απαραίτητη σε εφαρμογές όπως: Σε εκτοξευόμενο ή απλό σκυρόδεμα, με μέγεθος κόκκου αδρανών μεγαλύτερο των 10mm, σε βασικό σοβά πρώτης στρώσης, σε λάσπη κτισίματος, σε τσιμεντοκονίες και βιομηχανικά δάπεδα. Η προσθήκη ινών DUROFIBRE 6mm εμφανίζει καλύτερα αποτελέσματα εάν τα αδρανή είναι μικρότερα των 10mm και κυρίως σε λεπτές στρώσεις τυποποιημένων ή παραδοσιακών τσιμεντοκονιαμάτων.

- **Κατανάλωση:** Από 900-1200gr/m³, ανάλογα με την απαίτηση του οπλισμού
- **Κόστος εφαρμογής:** 9,36-12,79€/m³, ανάλογα με την απαίτηση του οπλισμού
- **Συσκευασία** Σακούλα 900gr για ίνες 6mm, Σακούλα 900gr για ίνες 12mm



DUROFLEX POWDER Τσιμεντοειδές ελαστομερές σφραγιστικό 2 συστατικών σε γκρι και κεραμίδι

Το DUROFLEX POWDER προσφέρεται για εύκαμπτες σφραγίσεις και στεγανοποιήσεις σε πληθώρα εφαρμογών, χωρίς αστάρι παρά μόνο με απλή διαβροχή. Ως σφραγιστικό περιμετρικά στη συμβολή εξωτερικών οριζόντιων και κάθετων επιφανειών. Στεγάνωση τσιμεντοειδών κοίλων λουκιών με ρηγματώσεις. Σημεία επαφής κεραμοσκεπών με παράπλευρους τοίχους καθώς και κάλυψη ντερέδων. Συγκόλληση αποκολλημένων κορφιδιών και στεγανοποίηση της συνδετικής ρηγματωμένης λάσπης με το ίδιο υλικό. Σφράγιση και ελαστική στεγάνωση ρηγματωμένων κεραμιδιών, ακροκεράμων καθώς και της λάσπης στερέωσης. Σφράγιση στην ένωση σοβά με πέτρα. Σφράγιση στις απολήξεις μαρμαροποδιών με σοβά. Συναρμογές κασωμάτων σε παράθυρα, πόρτες, φεγγίτες, παράθυρα στέγης καθώς και στη βάση στήριξης καμινάδων. Εύκαμπτη σφράγιση για κάθε είδους συναρμογή γυψοσανίδων και τσιμεντοσανίδων. Εύκαμπτη συγκόλληση θερμομονωτικών πλακών, καθώς και ηχομονωτικών υλικών σε κάθε είδους επιφάνεια.

- **Κατανάλωση:** 1kg/m²/mm πάχους στρώσης
- **Κόστος εφαρμογής:** 6,78€/m²/mm πάχους στρώσης
- **Συσκευασία** Δοχείο σετ των 2,5kg



DUROFLEX-PU Ελαστομερές πολυουρεθανικό σφραγιστικό υψηλής πρόσφυσης σε γκρι και λευκό

Προσφέρεται για ελαστικές σφραγίσεις υψηλών απαιτήσεων, σε πληθώρα εφαρμογών: Κάλυψη αρμών διαστολής. Σφράγιση αρμών σε κάσες παραθύρων και πορτών, από αλουμίνιο, σίδηρο, ξύλο και PVC. Περιμετρική στεγάνωση κτιρίων στις συμβολές εξωτερικών οριζόντιων και κάθετων επιφανειών. Διαφύλαξη της συγκόλλησης και στεγάνωσης κατά την τοποθέτηση πλακιδίων, τόσο στην πλήρωση αρμών διαστολής, σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους, όσο και στην πλήρωση των αρμών περιμετρικά, στις απολήξεις πλακιδίων δαπέδου με τοίχους ή στηθαία καθώς και σε μπαλκόνια πριν από την κάλυψη των σοβατεπι. Σφράγιση μεταλλικών και ξύλινων κάγκελων στα σημεία επαφής τους με μάρμαρο, φυσικές πλάκες ή μπετόν σε τράτσες, μπαλκόνια, τοιχία.

- **Κατανάλωση:** Μία φύσιγγα καλύπτει 8,6 τρέχοντα μέτρα αρμού διαστάσεων 6x6mm
- **Κόστος εφαρμογής:** 0,72€/τρέχον μέτρο αρμού διαστάσεων 6x6mm
- **Συσκευασία** Φύσιγγα 310ml, Σαλάμι 600ml



DUROLAC Διακοσμητικό & προστατευτικό βερνίκι ξύλου διαλύτου

Εφαρμόζεται σε κάθε είδους ξυλοκατασκευές όπου απαιτείται μόνιμη προστασία, π.χ. σε πόρτες, παράθυρα, φράκτες, πέργκολες, κάγκελα σε μπαλκόνια και τράτσες, υπόστεγα, έπιπλα κήπου κ.ά.

- **Κατανάλωση:** 1lt/10-12m² ανά στρώση, στις κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες
- **Κόστος εφαρμογής:** 0,78-0,94€/m² ανά στρώση, στις κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες
- **Συσκευασία** 750ml, Δοχείο 2,5lt





DUROLAC AQUA Διακοσμητικό & προστατευτικό βερνίκι ξύλου βάσεως νερού

Εφαρμόζεται σε κάθε είδους ξυλοκατασκευή όπου απαιτείται προστασία από την υγρασία π.χ. σε πόρτες, παράθυρα, φράκτες, πέργκολες, κάγκελα σε μπαλκόνια και ταρατσες, υπόστεγα, έπιπλα κ.ά. Ιδανικό για χρήση σε κλειστούς χώρους που δεν αερίζονται επαρκώς, καθώς είναι απολύτως άοσμο.

- **Κατανάλωση:** 1lt/10-12m² ανά στρώση, στις κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες
- **Κόστος εφαρμογής:** 1,08-1,86€/m² ανά στρώση, στις κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες
- **Συσκευασία** 750ml, Δοχείο 2,5lt



DUROSTICK DUROLUX Ριπολίνη διαλύτου για μέταλλα & ξύλα

Είναι κατάλληλη για ξύλινες πόρτες, παράθυρα, πέργκολες, φράκτες καθώς και για κάθε σιδηροκατασκευή, όπως, κάγκελα, μεταλλικές κάσες, πόρτες και γενικά κάθε μεταλλική επιφάνεια. Διατίθεται σε 12 γυαλιστερές αποχρώσεις χρωματολογίου. Οι αποχρώσεις μαύρο και λευκό διατίθεται και σε σατινέ φινίρισμα.

- **Κατανάλωση:** 1lt/12-14m² ανά στρώση
- **Κόστος εφαρμογής:** 0,70-0,81€/m² ανά στρώση
- **Συσκευασία** 750ml, Δοχείο 2,5lt



DUROLUX AQUA Ακρυλική ριπολίνη νερού για μέταλλα & ξύλα

Είναι κατάλληλη για τη βαφή κάθε είδους ξυλοκατασκευής όπως πόρτες, παράθυρα, πέργκολες, φράκτες και έπιπλα. Για τις μεταλλικές επιφάνειες είναι απαραίτητο να έχει προηγηθεί η κατάλληλη αντισκωριακή προστασία με ΑΣΤΑΡΙ ΜΕΤΑΛΛΩΝ της DUROSTICK σε 2 επιστρώσεις. Ιδανικό για χρήση σε κλειστούς χώρους που δεν αερίζονται επαρκώς καθώς είναι άοσμο κατά την εφαρμογή του.

- **Κατανάλωση:** 1lt/12-14m² ανά στρώση
- **Κόστος εφαρμογής:** 0,91-1,28€/m² ανά στρώση
- **Συσκευασία** 750ml, Δοχείο 2,5lt



DUROMAX Συμπυκνωμένη βελτιωτική οικοδομική ρητίνη κονιαμάτων-Ακρυλική 100%

Κύριες εφαρμογές: Σε επισκευές μπετόν. Σε λάσπη κτισίματος. Σε νέους σοβάδες ή σε παλαιούς προς επισκευή. Απαραίτητο συμπλήρωμα στον 'πεταχτό' σοβά. Απαραίτητο συμπλήρωμα στο σοβά βασικής στρώσης. Ισχυρές τσιμεντοκονίες. Ισχυρά δάπεδα. Σε συγκολλητικά υλικά τσιμεντοειδούς βάσης. Σε αρμόστοκους και κόλλες πλακιδίων - μαρμάρων. Σε επαλειφόμενα στεγανωτικά τσιμεντοκονιάματα. Για σταθεροποίηση ελαφροβαρούς μόνωσης πριν την τοποθέτηση πλακιδίων. Για επιφανειακή σταθεροποίηση σαθρών επιφανειών από σοβά ή μπετόν.

- **Κατανάλωση:** Ανάλογα με την εφαρμογή από 1:1 έως 1:8 νερό
- **Κόστος εφαρμογής:** Ανάλογα με την εφαρμογή ως πρόσθετο στο νερό
- **Συσκευασία** 750ml, Δοχείο 3,5lt, 18lt



DUROPOXY 32 έτοιμων αποχρώσεων Εποξειδική κόλλα & στόκος πλακιδίων 2 συστατικών

Είναι απαραίτητο σε χώρους όπως βιομηχανίες τροφίμων (κρεάτων, ψαριών, λαχανικών, φρούτων), σφαγεία, εργοστάσια κονσερβοποιίας, γαλακτοκομικών προϊόντων, οινοποιεία, χημικά εργαστήρια, φαρμακοβιομηχανίες, πλυντήρια αυτοκινήτων, κοινόχρηστες τουαλέτες, κολυμβητήρια, πισίνες, κουζίνες, μπάνια κ.λπ. Είναι κατάλληλος για οριζόντιες και κάθετες εφαρμογές, τόσο σε εσωτερικούς όσο και σε εξωτερικούς χώρους.

- **Κατανάλωση:** Για κόλληση περίπου 1,75kg/m²/mm πάχους στρώσης. Για αρμολόγηση από 0,2 έως 3,0kg/m²
- **Κόστος εφαρμογής:** Για κόλληση 16,56€/m²/mm πάχους στρώσης. Για αρμολόγηση 1,89-28,37€/m² ανάλογα με το πλάτος του αρμού
- **Συσκευασία** 1kg, Δοχείο 5kg



DUROSTOP Βελτιωτική ακρυλική ρητίνη κονιαμάτων

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΩΣ ΠΡΟΣΜΙΚΤΟ ΜΑΖΑΣ: Σε επισκευές μπετόν • Σε λάσπη κτισίματος • Σε νέους σοβάδες ή σε παλαιούς προς επισκευή • Απαραίτητο συμπλήρωμα στον 'πεταχτό' σοβά • Απαραίτητο συμπλήρωμα στο σοβά βασικής στρώσης • Ενισχυτικό συγκολλητικών υλικών τσιμεντοειδούς βάσης • Βελτιωτικό αρμόστοκων και συγκολλητικών πλακιδίων - μαρμάρων • Βελτιωτικών επαλειφόμενων τσιμεντοκονιαμάτων **ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΩΣ ΠΡΟΕΠΑΛΕΙΦΟΜΕΝΟ Η ΨΕΚΑΖΟΜΕΝΟ:** Προεπάληψη δαπέδων: Αποτρέπει το σκόνισμα και δημιουργεί αντιπριβικές ιδιότητες, όταν ψεκάσθει ή επαλειφθεί σε νωπό σκυρόδεμα • Για επιφανειακή σταθεροποίηση σαθρών επιφανειών από σοβά ή μπετόν: Ψεκάζοντας ή επιστρώνοντας, με αραίωση 1:4 με νερό.

- **Κατανάλωση:** Ανάλογα την εφαρμογή από 1:1 έως 1:5 μέρη με νερό
- **Κόστος εφαρμογής:** Ανάλογα με την εφαρμογή ως πρόσθετο στο νερό
- **Συσκευασία** Δοχείο 5lt, 10lt, 20lt





DUROSEAL 600 Πολυχρηστικό πιστόλι προώθησης

Ακρυλικοί ελαστομερείς στόκοι καθώς και πολυουρεθανικά σφραγιστικά σε συσκευασία αλουμινίου 'σαλάμι' προωθούνται εύκολα με το DUROSEAL 600. Οι αρμολογήσεις καθώς και οι σφραγίσεις των οικοδομικών αρμών διαστολής, των μεταλλικών αρμών, των κουφωμάτων αλουμινίου και ξύλου, αλλά και οι ανάγκες στις ναυπηγικές εφαρμογές γίνονται οικονομικότερα με το πολυχρηστικό αυτό εργαλείο



DUROWOOD Ακρυλικός ξυλόστοκος νερού

Υδατοδιαλυτός, σε 15 επιλεγμένες αποχρώσεις ξύλου, είναι κατάλληλος για στοκάρισμα και κάλυψη ατελειών σε καπλαμάδες, για σφράγιση κενών και ενώσεων σε μελαμίνες, ξύλινα πατώματα κ.ά

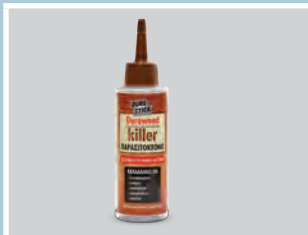
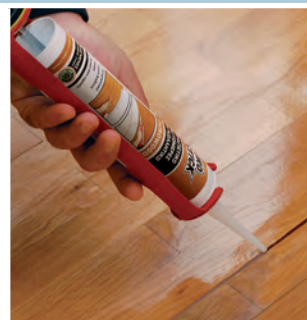
- **Κατανάλωση:** Ανάλογα με την εφαρμογή
- **Κόστος εφαρμογής:** Ανάλογα με την εφαρμογή
- **Συσκευασία** 200gr



DUROWOOD DS-POLYMER Ελαστομερές σφραγιστικό & συγκολλητικό για ξύλινες επιφάνειες (σε 10 επιλεγμένες αποχρώσεις)

Στοκάρισμα ξύλινων σοβατεπών και παρκέτων στα σημεία συμβολής τους. Σφραγίζει ρωγμές μεταξύ των αρμών των ξύλινων παρκέτων που δημιουργούνται με την πάροδο του χρόνου. Συνιστάται για αρμούς που προκύπτουν κατά την τοποθέτησή τους με ανόμοια υλικά, όπως μάρμαρα, πέτρες, κεραμικά πλακίδια κλπ. Ιδανικό για την τοποθέτηση ξύλινων αρμοκάλυπτων, περιμετρικά πορτών, παραθύρων και οροφών, αποφεύγοντας το κάρφωμα.

- **Κατανάλωση:** Μία φύσιγγα 340gr για 8 τρέχοντα μέτρα αρμού 6x6mm.
- **Κόστος εφαρμογής:** 0,46€/τρέχον μέτρο αρμού, διαστάσεων 6x6mm.
- **Συσκευασία** Φύσιγγα 340gr



DUROWOOD KILLER Παρασιτοκτόνο - εξολοθρεύει το σαράκι του ξύλου

Θεραπεύει αποτελεσματικά ξύλινα κουφώματα, πόρτες, πατώματα, έπιπλα, πέργκολες και κάθε άλλη ξύλινη κατασκευή σε εξωτερικούς και εσωτερικούς χώρους, που έχουν προσβληθεί από σαράκι.

- **Κατανάλωση:** Κάθε φιαλίδιο των 120ml μπορεί να θεραπεύσει 1-2m² ξύλινης επιφάνειας
- **Κόστος εφαρμογής:** 2,44€
- **Συσκευασία** Φιαλίδιο 120ml



DUROXYL Συντηρητικό εμποτισμού ξύλου διαλύτου (Σε 11 επιλεγμένες αποχρώσεις και μία διάφανη)

Εφαρμόζεται σε κάθε είδος ξυλοκατασκευών, σε εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες όπου απαιτείται μόνιμη προστασία, π.χ. σε πόρτες, παράθυρα, έπιπλα, φράγκες, πέργκολες, υπόστεγα, δοκάρια κεραμοσκεπών, κάγκελα μπαλκονιών και ταρατσών κλπ.

- **Κατανάλωση:** 1lt/10-12m² ανά στρώση, ανάλογα με το είδος και την απορροφητικότητα του ξύλου
- **Κόστος εφαρμογής:** 0,80-0,96€/m² ανά στρώση, ανάλογα με το είδος και την απορροφητικότητα του ξύλου
- **Συσκευασία** 750ml, Δοχείο 2,5lt



DUROXYL AQUA Συντηρητικό εμποτισμού ξύλου βάσεως νερού

(Σε 11 έτοιμες αποχρώσεις και μία διάφανη καθώς και σε 88 επιλεγμένες μέσω του συστήματος ανάμειξης). Εφαρμόζεται σε κάθε είδους ξυλοκατασκευές, σε εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες όπου απαιτείται μόνιμη προστασία, π.χ. σε πόρτες, παράθυρα, έπιπλα, φράγκες, πέργκολες, υπόστεγα, δοκάρια κεραμοσκεπών, κάγκελα μπαλκονιών και ταρατσών κλπ. Ιδανικό για χρήση σε εσωτερικούς κλειστούς χώρους που δεν αερίζονται επαρκώς.

- **Κατανάλωση:** 1lt/14-18m² ανά στρώση, ανάλογα με το είδος και την απορροφητικότητα του ξύλου
- **Κόστος εφαρμογής:** 0,59 - 0,75€/m² ανά στρώση, ανάλογα με το είδος και την απορροφητικότητα του ξύλου
- **Συσκευασία** 750ml, Δοχείο 2,5lt



ELASTIC Κόλλα για κάθε τύπο πλακιδίων και μαρμάρων (C2TE S2)

Κατάλληλη για επενδύσεις σε εξωτερικούς και εσωτερικούς χώρους σε σταθερά υποστρώματα, όπως: Στεγανοποιημένες επιφάνειες με ελαστικά στεγανωτικά ή επαλειφόμενα τσιμεντοειδή. Γυψοσανίδες και γυψοσβά, αφού προηγηθεί επάλειψη με ΑΣΤΑΡΙ ΔΙΑΛΥΤΟΥ ή AQUAFIX της DUROSTICK. Μωσαϊκά ή αναπαλαιώσεις πλακιδίων σε πισίνες, κολυμβητήρια, χώρους βαριάς κυκλοφορίας. Εξασφαλίζει την εύκαμπτη και άρρηκτη συγκόλληση όλων των τύπων κεραμικών πλακιδίων και πετρών με μηδμηνή απορροφητικότητα, όπως: Κεραμικά πλακίδια όλων των διαστάσεων. Υαλοπηφίδες, Klinker, εφωαλωμένο gres, Cotto, μάρμαρα σκαπιταριστά, τεχνητές πέτρες. Κάθε τύπο γρανιτοπλακιδίων, απορροφητικών και μη. Πλάκες από φελλό, διογκωμένη πολυουρεθάνη. Μάρμαρα κάθε τύπου, ακόμη και πράσινου Τηνιακού. Μοναδική αντοχή στην υγρασία.

- **Κατανάλωση:** 3-5kg/m²
- **Κόστος εφαρμογής:** 3,84-6,40 €/m²
- **Συσκευασία** Χαρτόσακος 25kg, Σακούλα 5kg

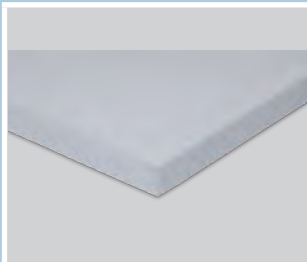




ΕPOXY 32 έτοιμων αποχρώσεων Υπέρλεπτος εποξειδικός στόκος γυαλισμένων γρανιτών & μαρμάρων 2 συστατικών

Κατάλληλος για γυαλισμένους γρανίτες - πλακίδια. Χρησιμοποιείται για αρμολόγηση μαρμάρων. Ενδεικνύεται στη μαρμαρογλυπτική και την αρμολόγηση ψηφιδών. Επίσης, κολλά άρρηκτα κάθε δύσκολη εφαρμογή σε μάρμαρα.

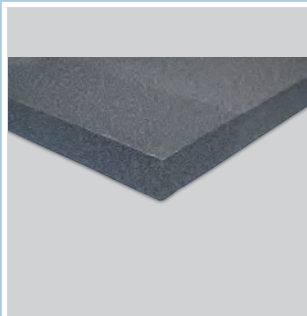
- **Κατανάλωση:** Για αρμολόγηση 0,2-3,0kg/m², ανάλογα με το πάχος των πλακιδίων και το πλάτος των αρμών
- **Κόστος εφαρμογής:** 2,46-36,90€/m², ανάλογα με το πάχος των πλακιδίων και το πλάτος των αρμών
- **Συσκευασία** 500gr, Δοχείο 5kg



DUROSTICK EPS 80-100-150 Διογκωμένη Πολυστερίνη

Θερμομονωτικό υλικό από διογκωμένη πολυστερίνη για χρήση σε εσωτερικές και εξωτερικές κτιριακές εφαρμογές του συστήματος Thermoseal (καλύπτονται οι απαιτήσεις για εφαρμογή σε Σύστημα Εξωτερικής Θερμομόνωσης ETICS).

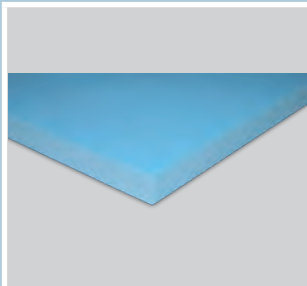
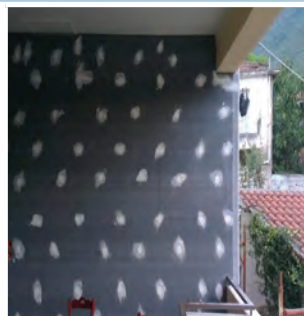
- **Κατανάλωση:** Ανάλογα με το πάχος του EPS (Διαθέσιμο από 20-100mm)
- **Κόστος εφαρμογής:** (Ενδεικτικά) EPS 80 50mm, 6,40€, EPS 100 50mm, 7,01€, EPS 150 50mm, 9,23€



DUROSTICK NEOPOR EPS 80-100 Γραφίτουχα Διογκωμένη Πολυστερίνη

EPS Graphite Gray) Θερμομονωτικό υλικό υψηλής θερμικής αντίστασης που παράγεται από διογκωμένη πολυστερίνη με προσθήκη γραφίτη. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες για κτιριακές εφαρμογές του συστήματος Thermoseal. Πλεονεκτεί έναντι των συμβατικών EPS καθώς είναι υδαταπωθητικό με χαμηλή απορρόφηση υγρασίας, διαστασιακά σταθερό αλλά κυρίως γιατί είναι ενεργειακά αποδοτικό προσφέροντας μέχρι και 20% καλύτερη θερμομονωτική απόδοση.

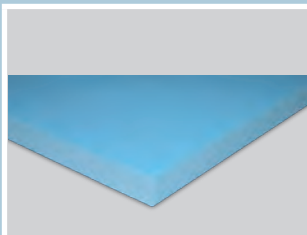
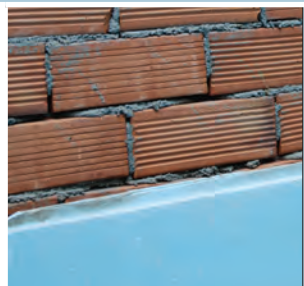
- **Κατανάλωση:** Ανάλογα με το πάχος του NEOPOR EPS (Διαθέσιμο από 20-100mm)
- **Κόστος εφαρμογής:** (Ενδεικτικά) NEOPOR EPS 80 50mm, 7,87€, NEOPOR EPS 100 50mm, 8,86€



DUROSTICK XPS ETICS EMB Εξηλασμένη πολυστερίνη

Εξηλασμένη πολυστερίνη που χρησιμοποιείται για την εφαρμογή εξωτερικής μόνωσης του συστήματος Thermoseal (ETICS), όπως επίσης και για μόνωση κεκλιμένων οροφών και στοιχείων σκυροδέματος. Δι-ατίθεται χωρίς επιδερμίδα, αλλά με ανάγλυφη (embossed) ρομβοειδώς διαμορφωμένη τελική επιφάνεια, υψηλότερης πρόσφυσης και χαμηλότερης αντίστασης στη διάχυση υδρατμών.

- **Κατανάλωση:** Ανάλογα με το πάχος του XPS ETICS EMB (Διαθέσιμο από 20-100mm)
- **Κόστος εφαρμογής:** (Ενδεικτικά) XPS ETICS EMB 50mm, 12,71€



DUROSTICK XPS R&F (ROOF & FLOOR) Εξηλασμένη πολυστερίνη

Εξηλασμένη πολυστερίνη που χρησιμοποιείται σε εφαρμογές μόνωσης οροφών δωματίων και δαπέδων με λεία επιφάνεια (επιδερμίδα αξέλασης).

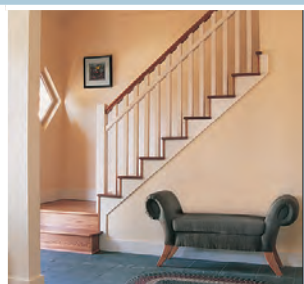
- **Κατανάλωση:** Ανάλογα με το πάχος του XPS R&F (Διαθέσιμο από 20-100mm)
- **Κόστος εφαρμογής:** (Ενδεικτικά) XPS R&F 50mm, 12,61€



EXTRA Πλαστικό χρώμα υψηλής αντοχής (για εσωτερική & εξωτερική χρήση)

Ιδανικό για την προστασία και τη διακόσμηση νέων και παλιών επιφανειών από σοβά, μπετόν, τούβλα, γυψοσανίδα που εκτίθενται σε ευρεία χρήση και μεγάλη καταπόνηση, π.χ. νοσοκομεία, ξενοδοχεία, σχολεία, παιδικά δωμάτια κ.ά.

- **Κατανάλωση:** 1kg/6-8m²/στρώση, στις κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες
- **Κόστος εφαρμογής:** 0,44-0,59€/m²/στρώση, στις κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες
- **Συσκευασία** 1kg, Δοχείο 5kg, 15kg



EXTRA POWER 100% Βινακρυλική εύκαμπτη κόλλα πλακιδίων (C2TE S1)

Ιδανική για την επικόλληση πλακιδίων χαμηλής και μη απορροφητικότητας και γρανιτών μεγάλων διαστάσεων, σε εξωτερικές όψεις κτιρίων. Είναι απαραίτητη για τη συγκόλληση ιδιαίτερα σκληρών και ανθεκτικών πλακιδίων, όπως klinker, gres, porcellanato, porcellanato smaltato καθώς και για κεραμικές ψηφίδες ή υαλοψηφίδες.

- **Κατανάλωση:** 3-5kg/m²
- **Κόστος εφαρμογής:** 2,66-4,43€/m²
- **Συσκευασία** Χαρτόσακος 25kg





FIREPROOF Πυράντοχο σφραγιστικό έως +1.200 °C

Είναι ιδανικό για τη σφράγιση χωρίς αστάρωμα, αποκολλημένων και αποσαθρωμένων αρμών σε τζάκια, φούρνους, μπάρμπεκιου, καμινάδες, σωληνώσεις ατμού, βιομηχανικούς κλιβάνους καθώς και σε ξυλόσομπες.

- **Κατανάλωση:** Αρμοί 5x5mm $\approx$ 12m/φύσιγγα. Αρμοί 10x10mm $\approx$ 4m/φύσιγγα
- **Κόστος εφαρμογής:** 0,44-1,35 €/τρέχον μέτρο
- **Συσκευασία** Φύσιγγα 280ml



GOLD Εύκαμπτη κόλλα πλακιδίων (C2TE S1)

Είναι κατάλληλη για την επικόλληση πλακιδίων χαμηλής και μη απορροφητικότητας, όπως γρανιτών, υαλοφιδίων, cotto, klinker, porcellanato, porcellanato smaltato και διακοσμητικών τούβλων, μικρών ή μεγάλων διαστάσεων. Ιδανική για κάθε είδους σταθερό υπόστρωμα, όπως τσιμεντοκονίες δαπέδων, επαλειφόμενα τσιμεντοειδή υποστρώματα, προκατασκευασμένα τοιχία από μπετόν, παλιά πλακίδια, μωσαϊκό και μαρμαροσολάδες.

- **Κατανάλωση:** 3-5 kg/m²
- **Κόστος εφαρμογής:** 2,18-3,63 €/m²
- **Συσκευασία** Χαρτόσακος 25kg, Σακούλα 5kg



HYDROSTOP 2 ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ Εύκαμπτο, λευκό, τσιμεντοειδές στεγανωτικό για ταράτσες & κάθετες επιφάνειες

Χρησιμοποιείται κυρίως για τη στεγάνωση ταράτσων. Χρησιμοποιείται και ως υπόστρωμα, ακόμη και σε ελαφρώς ρηγματωμένες επιφάνειες που παρουσιάζουν τριχοειδείς ρωγμές και που πρόκειται να καλυφθούν με κεραμικά πλακίδια. Ως επίχρισμα, στεγανοποιεί τοιχοποιίες από τσιμεντόλιθους, τούβλα, πορομπετόν, σοβατισμένες εξωτερικές επιφάνειες, ενώ είναι ιδανικό για την προστασία βορινών τοίχων. Στεγανοποιεί περιμετρικά αποτρέποντας την ανερχόμενη υγρασία που προέρχεται από την αναπήδηση της βροχής, επαλειφοντας 15-30cm από την επαφή με το έδαφος. Επίσης, είναι κατάλληλο και για την εξωτερική στεγανοποίηση υπογείων πριν από την επιχωμάτωσή τους αλλά και για την εσωτερική εκ των υστέρων στεγανοποίησή τους, αφού αφαιρεθεί ο σοβάς σε όλο το ύψος όπου παρουσιάζεται η υγρασία.

- **Κατανάλωση:** 1,3kg/m²/mm πάχους στρώσης
- **Κόστος εφαρμογής:** 4,00€/m²/mm πάχους στρώσης
- **Συσκευασία** Δοχείο 16kg



HYDROSTOP FLOOR Επιπεδωτικό ινοπλισμένο στεγανωτικό κονίαμα δαπέδων

Απαραίτητο πριν από την επένδυση πλακιδίων και μαρμάρων, για τη στεγάνωση του υποστρώματος σε πισίνες, μπάνια, ντουζιέρες, μπαλκόνια, ταράτσες, πορομπετόν. Στεγανοποιεί πλήρως όπου υπάρχουν ελαφροβαρή γεμίσματα (περλομπετόν ή αφορμπετόν), αφού προηγηθεί αστάρωμα με AQUAFIX ή D-20 αραιωμένο 1:1 με νερό.

- **Κατανάλωση:** 1,3kg/m²/mm πάχους στρώσης
- **Κόστος εφαρμογής:** 1,53€/m²/mm πάχους στρώσης
- **Συσκευασία** Χαρτόσακος 25kg



HYDROSTOP PLASTER DS-74 Λείος ρητινούχος υδαταπωθητικός σοβάς τελικής στρώσης. Βάση δημιουργίας 24 αποχρώσεων

Έχει εξαιρετική αντοχή στην υγρασία και στο χιόνι και επιτρέπει στις επιφάνειες να διαπνέουν. Δύναται να χρωματιστεί εύκολα σε 24 αποχρώσεις, με την προσθήκη των χρωστικών σε μορφή πούδρας DUROCOLOR POWDER-P στο νερό ανάμειξης. Κατάλληλος για εξωτερικές και εσωτερικές επιφάνειες, σε τοιχοποιίες από τούβλα, τσιμεντόλιθους, πορομπετόν και σκυρόδεμα.

- **Κατανάλωση:** Περίπου 5 kg/m² ανά 3mm πάχους επιχρίσματος
- **Κόστος εφαρμογής:** 2,46€/m² ανά 3mm πάχους επιχρίσματος
- **Συσκευασία** Χαρτόσακος 25kg



HYDROSTOP PLASTER DS-75 Χωριάτικος ρητινούχος υδαταπωθητικός σοβάς. Βάση δημιουργίας 24 αποχρώσεων

Δύναται να χρωματιστεί εύκολα σε 24 αποχρώσεις, με την προσθήκη χρωστικών σε μορφή πούδρας DUROCOLOR POWDER-P στο νερό ανάμειξης. Κατάλληλος για εξωτερικές και εσωτερικές επιφάνειες, σε τοιχοποιίες από τούβλα, τσιμεντόλιθους, πορομπετόν και σκυρόδεμα.

- **Κατανάλωση:** Περίπου 9kg/m² ανά 5mm πάχους επιχρίσματος
- **Κόστος εφαρμογής:** 4,65€/m² ανά 5mm πάχους επιχρίσματος
- **Συσκευασία** Χαρτόσακος 25kg





HYDROSTOP PLASTER ELASTIC (Λείος, Γραφιάτο) Αδιάβροχος ελαστικός τσιμεντοειδής σοβάς, λείος & γραφιάτο

Το HYDROSTOP PLASTER ELASTIC χρησιμοποιείται εύκολα σε προετοιμασμένες τοιχοποιίες από σοβά βασικής στρώσης από σκυρόδεμα, τούβλα, τσιμεντόλιθους, πορομετόν σε τσιμεντοσανίδες και γυψοσανίδες, καθώς επίσης και σε τοιχοποιία από ξύλο ή λαμαρίνα αφού προηγηθεί η επάλειψή τους με το χαλαζιακό αστάρι DUROSTICK DS-260. Είναι ιδανικός για απαιτητικές κατασκευές και εξασφαλίζει μακροχρόνια αντοχή. Διατίθεται λευκός. Χρωματίζεται σε 12 αποχρώσεις με χρωστικές σε σκουλαίκια 250gr DUROCOLOR POWDER - P της DUROSTICK. Ιδανικός ως τελική επίστρωση σε συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης κυρίων με πιστοποίηση κλάσης Α'.

- **Κατανάλωση (γραφιάτο):** 2,0kg/m² ανά mm πάχους στρώσης
- **Κόστος εφαρμογής:** 3,30€/m² ανά mm πάχους στρώσης
- **Κατανάλωση (λείο):** 1,5kg/m² ανά mm πάχους στρώσης
- **Κόστος εφαρμογής:** 2,47€/m² ανά mm πάχους στρώσης
- **Συσκευασία** Χαρτόσακος 25kg



HYDROSTOP ROOF Εύκαμπο, λευκό, τσιμεντοειδές στεγανωτικό ταρατσών (ενός συστατικού)

Εύκαμπο, επαλειφόμενο, λευκό κονίαμα, ιδανικό για μακροχρόνια στεγανοποίηση. Αποτελείται από τσιμεντό υψηλών αντοχών, επιλεγμένα χαλαζιακά αδρανή, ακρυλικές ελαστομερείς ρητίνες και παρασκευάζεται μόνο με την προσθήκη νερού. Παρουσιάζει εξαιρετική αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία, τον παγετό, τα λιμνάζοντα νερά και είναι υδρατμοδιαπερατό. Έχει εξαιρετική πρόσφυση και γεφυρώνει τριχοειδείς ρωγμές. Είναι ιδανικό για τη στεγανοποίηση ταρατσών, μπαλκονιών, τσιπών και δεξαμενών. Κατάλληλο για θετικές και αρνητικές στεγανοποιήσεις υπογείων.

- **Κατανάλωση:** 1kg/m²/mm πάχους στρώσης
- **Κόστος εφαρμογής:** 3,08€/m²/mm πάχους στρώσης
- **Συσκευασία** Χαρτόσακος 11kg



HYDROSTOP SILICONE PLASTER Σιλικονούχος αδιάβροχος σοβάς τελικής στρώσης (1mm, 1.5mm & 2.5mm)

Έτοιμος προς χρήση, λευκός ή εγχρωμός, παστώδης σοβάς, κατάλληλος για τη διαμόρφωση λείας ή αδρής επιφάνειας. Καταργεί την ανάγκη βαφής των όψεων. Ανθεκτικός στην ηλιακή ακτινοβολία. Εμποδίζει την ανάπτυξη μικροοργανισμών καθώς και τη δημιουργία μούχλας, άλγης και μυκήτων. Προσφέρει υψηλή υδροφοβία και εξαιρετική υδρατμοπερατότητα. Λόγω της υψηλής του ελαστικότητας και της άριστης πρόσφυσης που διαθέτει είναι ιδανικός ως τελική επίστρωση σε συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης κυρίων.

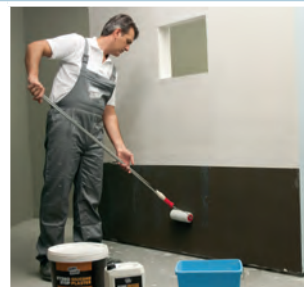
- **Κατανάλωση:** Σιλικονούχος σοβάς (Fine) 1,5 mm: 2-2,5kg/m², Σιλικονούχος σοβάς (Grafiato) 2,5 mm: 2,8-3,2kg/m²
- **Κόστος εφαρμογής:** (Fine) 6,42€/m²/mm, (Grafiato) 8,27€/m²/mm πάχους στρώσης
- **Συσκευασία** Δοχείο 25kg



HYDROSTOP SILICONE PRIMER Αστάρι πρόσφυσης σιλικονούχων σοβάδων

Υδατοδιαλυτό σιλικονούχο ακρυλικό αστάρι, κατάλληλο για σιλικονούχους σοβάδες. Σταθεροποιεί και μειώνει την απορροφητικότητα των επιφανειών με αποτέλεσμα την άρρηκτη αγκύρωση των σιλικονούχων παστωδών σοβάδων. Είναι έτοιμο προς χρήση για κάθε πορώδη επιφάνεια από σκυρόδεμα, σοβά τελικής στρώσης, γυψοσανίδα, τσιμεντοσανίδα και συνδυάζεται με τους σοβάδες HYDROSTOP SILICONE PLASTER.

- **Κατανάλωση:** 1lt/8-10m² ανά στρώση, ανάλογα την απορροφητικότητα του υποστρώματος
- **Κόστος εφαρμογής:** 0,43-0,53€ ανά στρώση, ανάλογα την απορροφητικότητα του υποστρώματος
- **Συσκευασία** Δοχείο 5lt, 20lt



HYDROSTOP WATERTANK Εύκαμπο, γκρι, στεγανωτικό κονίαμα 2 συστατικών για ειδικές εφαρμογές & απαιτητικές στεγανώσεις. Πιστοποιημένο για δεξαμενές πόσιμου νερού

Οι εφαρμογές του HYDROSTOP WATERTANK δεν περιορίζονται στις δεξαμενές πόσιμου ύδατος. • Το προϊόν εφαρμόζεται με απόλυτη επιτυχία σε στεγανοποίηση επιφανειών από μπετόν, τούβλο, σοβά, τσιμεντοκονία, πέτρα κ.ά. • Επίσης εφαρμόζεται σε επιφάνειες με υψηλές υδαταπιωθητικές απαιτήσεις, όπως σε υπόγειες κατασκευές, θεμέλια, τούνελ, υγρά δάπεδα καθώς και σε κατασκευές που δέχονται υψηλές (θετικές & αρνητικές) υδροστατικές πιέσεις, όπως υπόγεια. • Συνιστάται η χρήση του σε επικλινείς σκεπές από σκυρόδεμα πριν από την επένδυσή τους με κεραμίδια. • Εφαρμόζεται σε γέφυρες, σε πισίνες, σε κολυμβητήρια κ.ά.

- Προτείνεται για την απόλυτη στεγανοποίηση ταρατσών, προστατεύοντας ελαφροβαρείς μονώσεις σε συστήματα θερμοστεγάνωσης και γενικά για κάθε ορική επιφάνεια που εκτίθεται σε μερική ή συνεχή υγρασία.
- Μία επιπλέον χρήση του υλικού, αφορά στην αποτελεσματική στεγάνωση χώρων στα οποία γίνονται φυτεύσεις, όπως σε ζαρντινιέρες, κηπάκια ταρατσών κ.ά. Λόγω των ιδιοτήτων του αυτόν αποτελεί το ιδανικό υλικό και για αναστρωμένη μόνωση ταρατσών, πριν την τοποθέτηση των θερμομονωτικών υλικών που έχουμε επιλέξει.
- Απαραίτητο και ως στοιχείο της περιμετρικής θερμομόνωσης σε επίπεδο εδάφους (ζώνη στεγάνωσης) όταν η θερμομόνωση με το σύστημα THERMOSEAL αφορά σε τοιχοποιία που εφάπτεται στο έδαφος.

- **Κατανάλωση:** 1,3kg/m²/mm πάχους στρώσης
- **Κόστος εφαρμογής:** 3,68€/m²/mm πάχους στρώσης
- **Συσκευασία** Δοχείο 14kg





DUROSTICK MARINER Γυαλιστερό βερνίκι θαλάσσης διαλύτου

Ιδανικό για ξύλινα μέρη σκαφών αναψυχής αλλά και για πόρτες, παράθυρα, πέργκολες, κουπαστές και κάθε ξύλινη επιφάνεια που είναι εκτεθειμένη σε ήλιο, χιόνι και θαλάσσιο περιβάλλον.

- **Κατανάλωση:** 1lt/10-12m² ανά στρώση
- **Κόστος εφαρμογής:** 0,97-1,17€/m² ανά στρώση
- **Συσκευασία** 750ml, Δοχείο 2,5lt



DUROSTICK MARINER AQUA Υδατοδιαλυτό γυαλιστερό βερνίκι ξύλου

Κατάλληλο για εξωτερική και εσωτερική χρήση, εφαρμόζεται σε κάθε είδους ξυλοκατασκευές όπου απαιτείται μόνιμη προστασία από την υγρασία, π.χ. σε πόρτες, παράθυρα, φράγκες, πέργκολες, κάγκελα, σε μπαλκόνια και ταρατσες, υπόστεγα, έπιπλα κλπ. Ιδανικό για ξύλινα μέρη σκαφών αναψυχής. Ιδανικό για εφαρμογή σε κλειστούς χώρους που δεν αερίζονται επαρκώς κατά την εφαρμογή.

- **Κατανάλωση:** 1lt/7-12m² ανά στρώση
- **Κόστος εφαρμογής:** 1,12-1,91€/m² ανά στρώση
- **Συσκευασία** 750ml, Δοχείο 2,5lt



MEGAFIX Εύκαμπτο κονίαμα πολλαπλών χρήσεων για επισκευή & αδιαβροχοποίηση τοιχοποιίας.

Ιδανικό για την αποκατάσταση της τελικής επιφάνειας της τοιχοποιίας και την κάλυψη κατασκευαστικών αστοχιών από μερεμέτια που έχουν γίνει στην επιφάνεια. Αποκαθιστά ρηγματωμένα σημεία συνάντησης λαμπάδων με κάσες από αλουμίνιο, ξύλο και PVC, επιδιορθώνοντας σημειακά αλλά και σε όλη την περιμέτرو τους. Διακρίνεται για την ισχυρή πρόσφυση χωρίς αστάρωμα, με απλή διαβροχή. Σε εξωτερικές τοιχοποιίες, σε παλιές, αποσπασθωμένες και ρηγματωμένες, αφού απομακρυνθούν τα σαθρά σημεία, το MEGAFIX δημιουργεί έναν ισχυρό αδιάβροχο μανδύα προστασίας που δεν επηρεάζεται από την υγρασία.

- **Κατανάλωση:** 1,5kg/m²/mm πάχους στρώσης
- **Κόστος εφαρμογής:** 2,80€/m²
- **Συσκευασία** Χαρτόσακος 5kg, 25kg



NANO PROOF CERAMIC DS-270 Υδαταπωθητικό σοβά - μπετόν, πήλινων & πέτρινων επιφανειών

Προϊόν νανομοριακής τεχνολογίας, υδατικής βάσης, άοσμο. Διεσθδύει και αδιαβροχοποιεί πορώδη υποστρώματα. Κατάλληλο για απορροφητικά τουβλάκια τύπου cotto, μπετόν, σοβάς, γυψοσανίδες, φυσικά πετρώματα καθώς και πήλινα και κεραμικά υλικά.

- **Κατανάλωση:** 1lt/8-11m², ανάλογα με την απορροφητικότητα των επιφανειών
- **Κόστος εφαρμογής:** 0,64-0,87€/m², ανάλογα με την απορροφητικότητα των επιφανειών
- **Συσκευασία** 750ml, Δοχείο 3,5lt, 18lt



NANO PROOF MARMO DS-275 Υδαταπωθητικό & ελαιαπωθητικό μαρμάρων - γρανιτών

Προϊόν νανομοριακής τεχνολογίας, υδατικής βάσης, άοσμο. Προστατεύει διαχρονικά, επιφάνειες με ελάχιστη απορροφητικότητα, όπως είναι τα μάρμαρα και οι γρανίτες. Ιδανικό για εφαρμογή σε κλειστούς χώρους που δεν αερίζονται επαρκώς κατά την εφαρμογή.

- **Κατανάλωση:** 1lt/12-18m², ανάλογα με την απορροφητικότητα των επιφανειών
- **Κόστος εφαρμογής:** 0,90-1,35€/m², ανάλογα με την απορροφητικότητα των επιφανειών
- **Συσκευασία** 750ml, Δοχείο 3,5lt, 18lt



NANO PROOF WOOD Υδαταπωθητικό - αδιαβροχοποιητικό ξύλινων επιφανειών

Προϊόν νανομοριακής τεχνολογίας, υδατικής βάσης, άοσμο. Εφαρμόζεται σε ξύλινες απορροφητικές επιφάνειες, όπως είναι τα έπιπλα κήπου, ξύλινα υπόστεγα και φράχτες, καταστρώματα σκαφών αναψυχής, αλλά και κάθε ξύλινο αντικείμενο που πρέπει να προστατευθεί από το νερό.

- **Κατανάλωση:** 6-8m²/lt, ανάλογα με την απορροφητικότητα της επιφάνειας
- **Κόστος εφαρμογής:** 2,23-2,98€/m², ανάλογα με την απορροφητικότητα της επιφάνειας
- **Συσκευασία** 750ml, Δοχείο 2,5lt



DUROSTICK No 39 Ελαστομερές στεγανωτικό ταρατσών, χωρίς διαλύτες, με 5 χρόνια εγγύηση

Επάλειφεται εύκολα σε ταρατσες, στέγες που πρόκειται να επενδυθούν με κεραμίδια, σε γωνίες, ακμές, ενώσεις με ταρτασομόλυβδο, ενώ χρησιμοποιείται και για την τοπική στεγάνωση ρωγμών. Διατίθεται DVD εφαρμογής στεγάνωσης βήμα - βήμα από το κατάστημα πώλησης. Επίσης μπορείτε να δείτε τα video στο site της εταιρίας www.durostick.gr

- **Κατανάλωση:** 1,0-1,5kg/m²/mm πάχους στρώσης
- **Κόστος εφαρμογής:** 4,55-6,83€/m²
- **Συσκευασία** 1kg, Δοχείο 5kg, 15kg





PERLAFIX Ινοπλισμένο πολυμερικό κονίαμα τοποθέτησης κορφιάδων

Είναι κατάλληλο για τη σίγουρη συγκόλληση κορφιάδων, ακροκεράμων καθώς και για τη σφράγιση φωλιών στις περιμετρικές απολήξεις των κεραμιδιών. Μετά την εφαρμογή και την παρέλευση τουλάχιστον 3 ημερών, συνιστάται η επάλειψη με στεγανωτικό κονίαμα DUROSTICK D-9, για να εξασφαλίσουμε πρόσθετη στεγανοποίηση του εμφανούς κονιάματος.

- **Κατανάλωση:** Περίπου 14kg/m²/cm πάχους στρώσης
- **Κόστος εφαρμογής:** 8,78€/m²/cm πάχους στρώσης
- **Συσκευασία** Χαρτόσακος 25kg



POWDER COLOR Ανόργανο χρώμα σε μορφή πούδρας – Υπέρλευκο & Βάση

(Η βάση χρωματίζεται σε 96 αποχρώσεις μέσω των χρωστικών σε μορφή πούδρας DUROCOLOR POWDER-C). Ιδανικό για κάθε είδους νέα ή παλιά επιφάνεια από σοβά, σκυρόδεμα, με μεγάλη καλυπτικότητα. Απαραίτητο για υπνοδωμάτια λόγω της υψηλής διαπνοής του. Ιδανικό για εφαρμογές σε ταβάνια λόγω της υψηλής υδρατμοπερατότητας & διαπνοής του.

- **Κατανάλωση:** 1kg/8-11m² ανά στρώση, στις κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες
- **Κόστος εφαρμογής:** 0,38-0,52 €/m² ανά στρώση
- **Κατανάλωση:** 1kg/8-11m² ανά στρώση, στις κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες
- **Κόστος εφαρμογής:** 0,43-0,61€/m² ανά στρώση
- **Συσκευασία** Χαρτόσακος 9kg



PRIMER-PU Αστάρι πολυουρεθανικού σφραγιστικού

Εφαρμόζεται σε επιφάνειες από σκυρόδεμα, σοβά, τούβλα, τσιμεντοσανίδες, μάρμαρα, πολυεστέρα κ.ά. Είναι απαραίτητο στους αρμούς διαστολής ταρτασών και στις κάσες πορτών και παραθύρων καθώς και στις συμβολές οριζόντιων και κάθετων επιφανειών προκειμένου να δημιουργήσει ιδανικό υπόστρωμα για το πολυουρεθανικό σφραγιστικό DUROFLEX-PU που ακολουθεί.

- **Κατανάλωση:** 15-20ml/τρέχον μέτρο, ανάλογα με το πλάτος και το βάθος του αρμού
- **Κόστος εφαρμογής:** 0,18-0,30€/τρέχον μέτρο
- **Συσκευασία** 250ml, 500ml



RENOLIT Αδιαβροχοποιητικό πετρών

Κατάλληλο για την αδιαβροχοποίηση κάθε είδους επένδυσης φυσικών ή τεχνητών πετρών, τόσο σε εσωτερικές όσο και σε εξωτερικές επιφάνειες τοίχων και δαπέδων. Σε εξωτερικά πλακόστρωτα δάπεδα δίπλα σε κήπους, συνιστάται προληπτικός εμποτισμός για την προστασία της πέτρας από ανοδική υγρασία και στη συνέχεια, επίστρωση βερνικιού τελικής στρώσης. Δεν επιτρέπεται το λέκασμα από τη λασποβροχή σε τοιχοποιίες από πέτρα, αλλά και στα πλακόστρωτα.

- **Κατανάλωση:** 150-300ml/m² ανά στρώση, ανάλογα με την απορροφητικότητα της επιφάνειας
- **Κόστος εφαρμογής:** 1,33-2,66 €/m² ανά στρώση, ανάλογα με την απορροφητικότητα της επιφάνειας
- **Συσκευασία** 1lt, Δοχείο 4lt



RESIN POWDER Βελτιωτική πολυμερική ρητίνη σε μορφή πούδρας

Βελτιωτικό πρόσθετο νέας τεχνολογίας που προστίθεται στο τσιμέντο σε ποσότητα 500gr έως 1000gr ανά 25kg. Στα τυποποιημένα έτοιμα κονιάματα προστίθεται για τη βελτίωση των ιδιοτήτων τους σε ποσότητα 250gr έως 1000gr ανά 25kg. • Σε επισκευές μπετόν • Σε νέους σοβάδες ή σε παλιούς προς επισκευή • Απαραίτητο συμπλήρωμα στον 'πέταχτο' σοβά • Σε συγκολλητικά υλικά τσιμεντοειδούς βάσης • Σε αρμόστοκους και κόλλες πλακιδίων - μαρμάρων • Ισχυρά δάπεδα • Ισχυρές τσιμεντοκονίες και λάσπες κτισίματος

- **Κατανάλωση:** Α) Στο τσιμέντο, σε αναλογία 500gr έως 1000gr ανά 25kg, ανάλογα με το βαθμό αντοχής που απαιτεί η εφαρμογή Β) Στα τυποποιημένα έτοιμα κονιάματα προστίθεται για βελτίωση των ιδιοτήτων τους σε αναλογία 250gr έως 1000gr ανά 25kg προϊόντος, ανάλογα την επιθυμητή βελτίωση
- **Κόστος εφαρμογής:** Α) 2,25-4,50€, Β) 1,12-4,50€
- **Συσκευασία** 1kg



ROMIX THERMO Ινοπλισμένη κόλλα θερμομονωτικών πλακών

Κόλλα τσιμεντοειδούς βάσης, κατάλληλη για την ασφαλή επικόλληση θερμομονωτικών πλακών από διογκωμένη ή εξηλασμένη πολυστερίνη, σε κάθετες ή και οριζόντιες επιφάνειες, σε εξωτερικούς και εσωτερικούς χώρους. Στην ινοπλισμένη σύνθεσή της, περιέχονται ρητίνες σύγχρονης τεχνολογίας που της προσφέρουν υψηλή πρόσφυση σε υποστρώματα από μπετόν, σοβά ή τούβλα και την απαραίτητη ελαστικότητα που απαιτείται στις εφαρμογές της. Κατάλληλη για εφαρμογή σε συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης κτιρίων, καθώς και για συστήματα θερμοστεγάνωσης ταρτασών. Η κόλλα ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις του προτύπου ETAG 004 για συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης.

- **Κατανάλωση:** Ως κόλλα: 2,5-4kg/m², ανάλογα με τη σπάτουλα και το υπόστρωμα
Ως επικαλυπτική στρώση: 1,5 kg/m²/mm για την κάλυψη του υαλοπλέγματος
- **Κόστος εφαρμογής:** Ως κόλλα: 1,29-2,06€/m², Ως επικαλυπτική στρώση: 0,77€/m²
- **Συσκευασία** Χαρτόσακος 25kg





RUST FREE POWDER Αντιδιαβρωτική τσιμεντοειδής προστασία οπλισμού

Προστασία του ακάλυπτου οπλισμού σκυροδέματος που οφείλεται είτε σε ενανθράκωση είτε σε ατελείς χυτεύσεις και βλάβες από σεισμό. Επίσης, συνιστάται η προληπτική εφαρμογή του σε ιδιαίτερα λεπτές τοιχοποιίες από σκυρόδεμα, για την προστασία του σιδηρού οπλισμού, σε περιβάλλον μόνιμης υγρασίας. Είναι κατάλληλο και ως γέφυρα πρόσφυσης μεταξύ παλιού και νέου μπετόν.

- **Κατανάλωση:** Ως αντιδιαβρωτική προστασία οπλισμού 70-120gr/m μήκους οπλισμού.
Ως συνδετική στρώση 2kg/m²
- **Κόστος εφαρμογής:** Ως αντιδιαβρωτική προστασία οπλισμού 0,27€/τρέχον μέτρο.
Ως συνδετική στρώση 5,41€/m²
- **Συσκευασία** 1kg, Δοχείο 5kg



SUPER Πλαστικό χρώμα πολυτελείας

Ιδανικό για την προστασία και τη διακόσμηση νέων και παλιών επιφανειών από σοβά, μπετόν, γυψοσανίδα, τόσο σε εσωτερικούς όσο και σε εξωτερικούς χώρους. Δεν ξεθωριάζει και δεν σαπνοποιείται από το συχνό πλύσιμο σε κοινόχρηστους χώρους όπου απαιτείται απολύμανση, όπως π.χ. νοσοκομεία, ξενοδοχεία, σχολεία, εστιατόρια, παιδικά δωμάτια.

- **Κατανάλωση:** 1kg/6-8m²/στρώση, στις κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες
- **Κόστος εφαρμογής:** 0,36-0,39€/m²
- **Συσκευασία** 1kg, Δοχείο 5kg, 15kg



SUPER ECO Οικολογικό πλαστικό χρώμα εσωτερικής & εξωτερικής χρήσης

Κατάλληλο για τη βαφή παιδικών δωματίων, παιδικών σταθμών, σχολείων, νοσοκομείων και γενικά για χώρους όπου απαιτείται αυστηρή υγιεινή. Άοσμο κατά την εφαρμογή του.

- **Κατανάλωση:** 1kg/9,5-10,5m²/στρώση, στις κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες
- **Κόστος εφαρμογής:** 0,37-0,41€/m²
- **Συσκευασία** 1kg, Δοχείο 5kg, 15kg



SUPER FLEX POWDER Εύκαμπτο ινοπλισμένο τσιμεντοειδές σφραγιστικό για ρωγμές 1-15mm

Σφραγίζει, με ισχυρή πρόσφυση, κάθε αρμό ή ρωγμή σε σοβά, σκυρόδεμα, πέτρα, αρμούς σε πλάκidia, μάρμαρα, υαλότουβλα, κεραμίδια, διακοσμητικά τούβλα κλπ. Κατάλληλο για εξωτερικούς και εσωτερικούς χώρους, χωρίς να συρρικνώνεται. Σφράγιση περιμετρικά σε κάσες κουφωμάτων από σίδηρο, αλουμίνιο & ξύλο. Κάλυψη κάθε μικρορωγμής μεταξύ ανόμοιων υλικών π.χ. σοβά-μπετόν με πέτρα ή κεραμικό, καθώς και για επιφάνειες ταβανιών, χωρίς να κρεμάει.

- **Κατανάλωση:** Ενδεικτικά 250gr καλύπτουν 6 τρεχ. μέτρα αρμού διαστ. 5x5mm
- **Κόστος εφαρμογής:** 0,15€/τρέχον μέτρο αρμού διαστ. 5x5mm
- **Συσκευασία** 250gr, σακούλα 5kg



THERMOELASTIC Θερμοκεραμικό ενεργειακό χρώμα

Θερμονομώνει, στεγανοποιεί και διακοσμεί κάθετες εξωτερικές νέες ή ήδη βαμμένες οικοδομικές επιφάνειες, από σοβά, μπετόν, τσιμεντοσανίδες, προκατασκευασμένα δομικά υλικά κ.ά. Σε συνδυασμό με το στεγανωτικό ταρατσών DS-220 μειώνει την κατανάλωση ενέργειας έως και 30% και τη θερμοκρασία τους θερινούς μήνες έως και 20%.

- **Κατανάλωση:** 7-8,5m²/kg ανα στρώση, στις κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες
- **Κόστος εφαρμογής:** 1,09-1,25€/m²
- **Συσκευασία** 3lt (3,9kg), 10lt (13kg)



THINNER 101 Διαλυτικό βερνικοχρώματος

Ιδανικό για την αραίωση ελαιοχρωμάτων, αλκυδικών βερνικιών και ασταριών διαλύτου. Μειώνει τον αφρισμό κατά την ανάδευση με αποτέλεσμα να μην δημιουργούνται φυσαλίδες κατά την εφαρμογή τους. Κατάλληλο για τον καθαρισμό των εργαλείων βαφής (ρολά, πινέλα κ.ά.).

- **Κατανάλωση:** 50-100ml THINNER 101 ανά 1lt βερνικοχρώματος
- **Κόστος εφαρμογής:** 0,16-0,32€ ανά 1lt βερνικοχρώματος
- **Συσκευασία** 250ml, 1lt, Δοχείο 4lt, 15lt





ULTRACOLL THERMO Ινοπλισμένη κόλλα θερμομονωτικών πλακών για τοίχους & ταράτσες

α) Σε συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης κτιρίων (ETICS) & στο σύστημα THERMOSEAL. Είναι κατάλληλη τόσο για την επικόλληση των θερμομονωτικών πλακών στις όψεις των κτιρίων όσο και για την επιχρίσή τους. β) Η ULTRACOLL THERMO συνιστάται επίσης για το σύστημα θερμομόνωσης ταρτασών COOLROOF και COOLROOF LIGHT.

- **Κατανάλωση:** Ως κόλλα: 2,5-4 kg/m², ανάλογα με τη σπάτουλα και το υπόστρωμα. Ως επικαλυπτική στρώση: 1,5 kg/m²/mm για την κάλυψη του υαλοπλέγματος
- **Κόστος εφαρμογής:** Ως κόλλα: 1,78-2,85€/m². Ως επικαλυπτική στρώση: 1,07€/m²
- **Συσκευασία** Χαρτόσακος 25kg



VISTA Ματ βερνίκι διαλύτου για πατητή τσιμεντοκονία και φυσικές πέτρες

Εφαρμόζεται όπου η αισθητική απαίτηση αφορά στη δημιουργία ματ επιφάνειας. Επιπλέον, όπου απαιτείται ιδιαίτερη αντοχή σε τριβή και προστασία από αντίξοες καιρικές συνθήκες (ηλιοφάνεια και χιόνι) αλλά και συχνός καθαρισμός εσωτερικών χώρων. Ιδανικό για την προστασία της Πατητής Τσιμεντοκονίας.

- **Κατανάλωση:** 1lt/5-8m², ανάλογα με την απορροφητικότητα της επιφάνειας
- **Κόστος εφαρμογής:** 1,72-2,76€/m², ανάλογα με την απορροφητικότητα της επιφάνειας
- **Συσκευασία** 750ml, Δοχείο 2,5lt



VINYL 500 EXTRA FLEX (C2TE S1)

Νέας γενιάς συγκολλητικό υλικό κεραμικών πλακιδίων με βάση το τσιμέντο, με υψηλή περιεκτικότητα βινυλικών ρητινών (vinyl acetate 3,5%).

Είναι αντιμυκητικό, αντιπαγετικό, θιξοτροπικό.

Παρουσιάζει ιδιαίτερη συγκολλητική δύναμη και αντοχή στην υγρασία. Μπορεί να εφαρμοστεί και σε πάχη έως 20mm, χωρίς να 'κάθεται'. Λόγω της μεγάλης του ελαστικότητας παρουσιάζει πολύ καλή συμπεριφορά στις σεισμικές δονήσεις και τις έντονες θερμοκρασιακές μεταβολές.

- **Κατανάλωση:** 3-5kg/m², ανάλογα με το μέγεθος του δοντιού της σπάτουλας και την ομαλότητα της επιφάνειας
- **Κόστος εφαρμογής:** 3,47-5,78€/m²
- **Συσκευασία** Χαρτόσακος 25kg



VINYL 700 ELASTIC (C2TE S2)

Λευκό συγκολλητικό υλικό ενός συστατικού, τσιμεντοειδούς βάσης σε μορφή σκόνης, με υψηλό ποσοστό ελαστικών βινυλικών ρητινών (vinyl acetate 8%) και επιλεγμένα αδρανή χαμηλής απορρόφησης νερού. Η μοναδική ελαστική συγκολλητική δύναμη της κόλλας VINYL 700 ELASTIC, εξασφαλίζει κάθε επένδυση από τυχόν αποκολλήσεις, προερχόμενες ελαφρές δονήσεις και έντονες συστολοδιαστολές. Επιτρέπει επιστρώσεις σε πάχη έως 20mm, χωρίς να 'κάθεται' ενώ διακρίνεται για την ισχυρή πρόσφυση, τη μηδενική ολίσθηση και την αντοχή στην υγρασία και τον παγετό.

- **Κατανάλωση:** 3-5kg/m², ανάλογα με το μέγεθος του δοντιού της σπάτουλας και την ομαλότητα της επιφάνειας
- **Κόστος εφαρμογής:** 4,98-8,30€/m²
- **Συσκευασία** Χαρτόσακος 25kg



WALL PRO NANO PAINT Αυτοκαθαριζόμενο σιλικονούχο χρώμα για σοβά-μπετόν

Το WALL PRO NANO PAINT είναι ιδανικό για εφαρμογή σε παλαιά και νέα κτίρια διατηρώντας για μεγάλο χρονικό διάστημα την αρχική απόχρωσή τους. Παρέχει μακροχρόνια προστασία σε κτίρια που βρίσκονται σε περιοχές με υψηλή υγρασία και ακραίες καιρικές συνθήκες (παραθαλάσσια και ορεινά κτίσματα) καθώς και σε περιοχές με έντονη παρουσία ατμοσφαιρικών και βιομηχανικών ρύπων. Αποτελεί ιδανική επιλογή καθώς δεν απορροφά τη λασποβροχή και την αιθάλη από τις καμινάδες. Οι βαμμένες εξωτερικές επιφάνειες με WALL PRO NANO PAINT ξεπλένονται με τη βοήθεια της βροχής, ή καθαρίζονται εύκολα με νερό υπό πίεση. Συνεπώς, παρουσιάζει μεγάλη αντίσταση στο λέκισμα των επιφανειών όπου εφαρμόζεται και διατηρεί τις εξωτερικές επιφάνειες καθαρές για μεγάλο χρονικό διάστημα, μειώνοντας εντυπωσιακά το χρόνο επαναβαφής τους.

- **Κατανάλωση:** 1lt/10,5-12m² ανά στρώση, στις κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες
- **Κόστος εφαρμογής:** 0,81-0,93€/m²
- **Συσκευασία** 3lt, 10lt





WATER TRAP Συλλέκτης υγρασίας

Ο συλλέκτης υγρασίας DUROSTICK WATERTRAP απορροφά την υγρασία της ατμόσφαιρας, με τη βοήθεια ειδικών κρυστάλλων. Η μείωση της πλεονάζουσας υγρασίας έως και 40% απαλλάσσει κάθε κλειστό χώρο από δυσάρεστες οσμές, ενώ ταυτόχρονα αποτρέπει την ανάπτυξη μούχλας, βακτηριδίων και μικροοργανισμών. Βελτιώνει την ποιότητα του αέρα, προλαμβάνοντας αλλεργίες, κεφαλαλγίες και ρευματικούς πόνους. Έχει εξαιρετικά αποτελέσματα σε όχι τακτικά αεριζόμενους χώρους, όπως αποθήκες, υπόγειο, γκαράζ, πατάριο, θερμαινόμενες εσωτερικές πισίνες, εξοχικά σπίτια, τροχόσπιτα, σκάφη αναψυχής και ντουλάπες. Αποτρέπει βλάβες, σε ηλεκτρικές συσκευές που δεν χρησιμοποιούνται τακτικά όπως τηλεοράσεις, Η/Υ, Hi-Fi, κλπ.

- **Συσκευασία** συσκευή + 1 σακουλάκι κρυστάλλων 600gr, ανταλλακτικό σακουλάκι κρυστάλλων 600gr



ΑΚΡΥΛΙΚΟ 100% Χρώμα υψηλών απαιτήσεων

Ιδανικό για την προστασία και τη διακόσμηση νέων και παλιών εξωτερικών επιφανειών από σοβά, μπετόν, τσιμεντοσανίδα, κατάλληλα προετοιμασμένα προκατασκευασμένα δομικά στοιχεία κ.ά. Εσωτερικά, εφαρμόζεται σε χώρους όπου απαιτείται συχνός καθαρισμός, όπως παιδικά δωμάτια, χώρους εκτεθειμένους στη νικιτίνη, δημόσια και ιδιωτικά γραφεία, νοσοκομεία, χώρους εστίασης κ.ά.

- **Κατανάλωση:** 1kg/6-8 m²/στρώση, στις κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες
- **Κόστος εφαρμογής:** 0,54-0,71€/m²
- **Συσκευασία** 1kg, Δοχείο 5kg, 15kg



ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΓΑΛΑΚΤΩΜΑ Βελτιωτικό πρόσμικτο για κόλλες πλακιδίων & αρμόστοκους

Απαραίτητο πρόσθετο στις κόλλες πλακιδίων για εφαρμογές σε ακάλυπτους εξωτερικούς χώρους που υπόκεινται σε συστολοδιαστολές καθώς και σε ενδοδαπέδια θέρμανση ή σε μη απορροφητικά υποστρώματα. Ιδανικό για επενδύσεις πλακιδίων που εκτίθενται μόνιμα στο νερό, όπως πισίνες, κολυμβητήρια, σιντριβάνια, πλυντήρια αυτοκινήτων κ.ά. Σε αρμόστοκους προσδίδει ευκαμψία, υψηλή πρόσφυση στις παρειές των πλακιδίων, αύξηση της στεγανότητας καθώς και της αντοχής σε όξινα καθαριστικά, σε χλωριωμένο και θαλασσινό νερό. Συμβάλλει στη διατήρηση των σκούρων αποχρώσεων των αρμόστοκων σε εξωτερικούς χώρους.

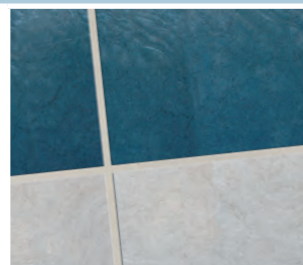
- **Κατανάλωση:** Ανάλογα με την εφαρμογή, από 1:1 έως 1:2 με νερό
- **Κόστος εφαρμογής:** Ανάλογα με την εφαρμογή ως πρόσθετο στο νερό
- **Συσκευασία** 1lt, Δοχείο 5lt, 20lt



ΑΡΜΟΣΤΟΚΟΣ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ 1-10mm Υαλώδης, λεπτόκοκκος 1-10mm

Είναι κατάλληλος για αρμολογήσεις πλάτους 1-10mm, κεραμικών πλακιδίων, γρανιτών και ψηφιδών, σε δάπεδα και τοίχους εσωτερικών και εξωτερικών χώρων, ακόμη και βαριάς κυκλοφορίας (αεροδρόμια, super markets, εστιατόρια) καθώς και σε χώρους με έντονη υγρασία όπως μπάνια, βεράντες, ταρατσές και κουζίνες.

- **Κατανάλωση:** 350-900gr/m², ανάλογα με το μέγεθος του πλακιδίου και το πλάτος του αρμού
- **Κόστος εφαρμογής:** 0,47-1,18€/m²
- **Συσκευασία** Σακούλα 5kg



ΑΡΜΟΣΤΟΚΟΣ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ & ΠΕΤΡΩΝ 5-20mm Υαλώδης, χονδρόκοκκος 5-20mm

Είναι κατάλληλος για αρμολογήσεις πλάτους 5-20mm πλακιδίων με αδρή επιφάνεια, ρουστίκ, cotto, διακοσμητικών τούβλων, φυσικών και τεχνητών πετρών, για δάπεδα και τοίχους εσωτερικών και εξωτερικών χώρων.

- **Κατανάλωση:** 400-1500gr/m², ανάλογα με το μέγεθος του πλακιδίου και το πλάτος του αρμού
- **Κόστος εφαρμογής:** 0,65-1,86€/m²
- **Συσκευασία** Σακούλα 5kg



ΑΡΜΟΣΤΟΚΟΣ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ & ΜΑΡΜΑΡΩΝ 0-3mm Υαλώδης, υπέρλεπτος 0-3mm

Είναι κατάλληλος για αρμολογήσεις πλάτους 0-3mm, πλακιδίων, μαρμάρων, γυαλισμένων και μη γρανιτών, υαλοψηφιδών, όπου η αισθητική απαιτεί πολύ λείο αρμό, σε τοίχους και δάπεδα εσωτερικών και εξωτερικών χώρων.

- **Κατανάλωση:** 250-800gr/m² ανάλογα με το μέγεθος του πλακιδίου και το πλάτος του αρμού
- **Κόστος εφαρμογής:** 0,33-1,06€/m²
- **Συσκευασία** Σακούλα 5kg





ΑΣΤΑΡΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ & ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Αστάρι Αλουμινίου & Γαλβανιζέ

Προστατεύει και συντηρεί κουφώματα αλουμινίου, γαλβανισμένους σωλήνες, αεραγωγούς εξαρτημάτων αυτοκινήτων, σκαφών, πυλώνες, μεταλλικά κτίρια και γέφυρες καθώς και γαλβανισμένες δεξαμενές νερού.

Εφαρμόζεται είτε μόνο του σε 1-2 επιστρώσεις είτε ως υπόστρωμα για βερνικοχρώματα.

- **Κατανάλωση:** 1lt/8-10m² ανά στρώση
- **Κόστος εφαρμογής:** 1,22-1,53€/m² ανά στρώση
- **Συσκευασία** 750ml, Δοχείο 2,5lt



ΑΣΤΑΡΙ ΜΕΤΑΛΛΩΝ Αστάρι Μετάλλων (Λευκό - Γκρι)

Ως αντισκωριακή προστασία, προστατεύει τις κατάλληλα προετοιμασμένες μεταλλικές επιφάνειες, όπως κάγκελα, πόρτες και κάθε είδους μεταλλική κατασκευή. Σε τοίχους και ταβάνια που έχουν εμποτιστεί από νικοτίνη και καπνιά ή εμφανίζουν μαυρίλες από υγρασία καθώς και σε ταβάνια με κόλλα ή ασβέστη, μία επίστρωση ΑΣΤΑΡΙ ΜΕΤΑΛΛΩΝ DUROSTICK απομονώνει τις προσβληθείσες επιφάνειες και δημιουργεί το κατάλληλο υπόστρωμα για τελική βαφή

- **Κατανάλωση:** 1kg/8-14m² ανά στρώση
- **Κόστος εφαρμογής:** 0,46-0,80 €/m² ανά στρώση
- **Συσκευασία** 1kg, Δοχείο 5kg



ΑΦΡΟΣΤΟΚΟΣ Ελαφροβαρής επισκευαστικός ακρυλικός στόκος

Κατάλληλος για γρήγορες επισκευές σε ρωγμές και οπές βάθους έως 5mm σε τοίχους, ταβάνια, επιφάνειες από σοβά, μπετόν, ξύλο και γυψοσανίδα, σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους. Δεν δημιουργεί ρηγματώσεις ή σκασίματα. Δεν συρρικνώνεται. Οι τριχοειδείς ρωγμές καλύπτονται με 1 μόνο πέρασμα. Το προϊόν εφαρμόζεται σε βαμμένες και μη επιφάνειες.

- **Κατανάλωση:** Ανάλογα με την εφαρμογή
- **Κόστος εφαρμογής:** Ανάλογα με την εφαρμογή
- **Συσκευασία** 250ml, Δοχείο 1lt, 2,5lt



ΒΕΛΑΤΟΥΡΑ Υπόστρωμα βερνικοχρωμάτων διαλύτου

Εφαρμόζεται σε νέες ή παλιές στοκαρισμένες ξύλινες επιφάνειες (πόρτες, παράθυρα) καθώς και σε σπατουλαρισμένες επιφάνειες από μαρμαροσοβά και γυψοσανίδα.

- **Κατανάλωση:** 1lt/10-12m² ανά στρώση, στις κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες
- **Κόστος εφαρμογής:** 0,62-0,74€/m² ανά στρώση
- **Συσκευασία** 750ml, Δοχείο 2,5lt



ΒΕΛΑΤΟΥΡΑ Νερού Υπόστρωμα βερνικοχρωμάτων βάσεως νερού

Η ακρυλική ΒΕΛΑΤΟΥΡΑ ΝΕΡΟΥ της DUROSTICK εσωτερικής και εξωτερικής χρήσης εφαρμόζεται σε νέες ή παλιές στοκαρισμένες ξύλινες επιφάνειες (πόρτες, παράθυρα) καθώς και σε σπατουλαρισμένες επιφάνειες από μαρμαροσοβά και γυψοσανίδες. Συνιστάται για παιδικά δωμάτια, νοσοκομεία, σχολεία κλπ.

- **Κατανάλωση:** 1lt/10-12m² ανά στρώση, στις κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες
- **Κόστος εφαρμογής:** 0,95-1,13€/m² ανά στρώση
- **Συσκευασία** 750ml, Δοχείο 2,5lt





ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΑΡΜΟΣΤΟΚΟΣ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ 1 - 8mm Εύκαμπτος αρμόστοκος υδαταπωθητικός & ελαιοαπωθητικός πλακιδίων & μαρμάρων 1-8mm

Αποτελεί το λογικό συμπλήρωμα της εύκαμπτης συγκόλλησης πλακιδίων (με ελαστικές κόλλες προδιαγραφών S1 ή S2). Είναι κατάλληλος για κάθε είδους αρμολόγηση πλακιδίων, γρανιτών, υαλοπφιδίων, μαρμάρων καθώς και ως υλικό αποκατάστασης παλαιών φθαρμένων αρμόστοκων με εμφανείς τριχοειδείς ρωγμές. Αποκαθιστά πλήρως και στεγανοποιεί τέλεια υπό την προϋπόθεση της επιμελούς αποξήλωσης των παλαιών ρηγματωμένων ή αποκολλημένων αρμόστοκων σε βάθος τουλάχιστον 3mm και του σχολαστικού καθαρισμού του υποστρώματος του αρμού. Είναι κατάλληλος για εσωτερική και εξωτερική χρήση καθώς και σε χώρους που υπόκεινται σε απαιτήσεις αυστηρής υγιεινής. Ιδανικός για αρμολόγηση πλακιδίων σε βεράντες, ταράτσες, ενδοδαπέδια θέρμανση, γυψοσανίδες και τσιμεντοσανίδες και γενικά σε χώρους που υπόκεινται σε έντονες θερμοκρασιακές ή μηχανικές καταπονήσεις.

- **Κατανάλωση:** 350-900gr/m², ανάλογα με το πλάτος και το βάθος του αρμού
- **Κόστος εφαρμογής:** 2,05-5,26€/m², ανάλογα με το πλάτος και το βάθος του αρμού
- **Συσκευασία** Σακούλα 4kg



ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΠΙΣΤΟΛΙ ΦΥΣΙΓΓΑΣ Βαρέως τύπου

Το πιστόλι βαρέως τύπου της DUROSTICK είναι ιδανικό για την καλύτερη προώθηση πολυουρεθανικών σφραγιστικών και συγκολλητικών υλικών καθώς και ακρυλικών στόκων και σιλικόνης. Είναι απαραίτητο, λόγω της εξαιρετικής αντοχής του, να συνδυαστεί με την κενή φύσιγγα DUROSTICK για την προώθηση χονδροκόκκων αρμόστοκων DUROSTICK σε δεκάδες εφαρμογές, όπως: αρμολόγηση απορροφητικών διακοσμητικών τούβλων, ρουστίκ πλακιδίων και cotto, σκαπιτοσαριστών μαρμάρων κ.ά. Εξασφαλίζει καθημερινή εργασία χωρίς διακοπή και προβλήματα.



ΜΠΑΝΙΟ ΚΟΥΖΙΝΑ Αντιμυχλικό ακρυλικό χρώμα

Δρα προληπτικά αλλά και εκ των υστέρων σε χώρους όπως μπάνια, κουζίνες, αποθήκες, υπόγεια, στον περιβάλλοντα χώρο θερμαινόμενων πισινών, σε οροφές με ανεπαρκή μόνωση κ.ά.

- **Κατανάλωση:** 1kg/6-8m² ανά στρώση, στις κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες
- **Κόστος εφαρμογής:** 0,53-0,70€/m²
- **Συσκευασία** 1kg, Δοχείο 5kg, 15kg



ΟΞΙΝΟ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ Για οικοδομικά κατάλοιπα

Δρα εντός ελάχιστων λεπτών σε κεραμικά πλακίδια ή γρανίτες που έχουν τοποθετηθεί σε δάπεδα και τοίχους. Απομακρύνει οικοδομικά κατάλοιπα από εργασία. Δεν συνιστάται για διακοσμητικά πλακίδια, μάρμαρα, ασβεστολιθικά πετρώματα και είδη υγιεινής. Η χρήση του καθαριστικού πρέπει να πραγματοποιείται μετά την αρμολόγηση των πλακιδίων και εφόσον έχουν περάσει τουλάχιστον 20 ημέρες. Ακατάλληλη η εφαρμογή του σε χώρους κλειστούς όπου υπάρχουν ανοξειδωτές συσκευές διότι θα οξειδωθούν.

- **Κατανάλωση:** 1lt/5-7m² επιφάνειας
- **Κόστος εφαρμογής:** 0,58-0,71€/m² επιφάνειας
- **Συσκευασία** 1lt, Δοχείο 5lt, 20lt



ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΑΝΤΙΜΟΥΧΛΙΚΗ Αντιμυχλική σιλικόνη

Χρησιμοποιείται χωρίς αστάρι σε υλικά όπως πορσελάνη, γυαλί, κεραμικά, εμαγιέ, πολυεστέρα, ανοξείδωτα ή ανοδιωμένα αλουμίνια, βερνικωμένα ξύλα για τη σφράγιση αρμών πλάτους 3-40mm, τόσο σε εσωτερικούς όσο και σε εξωτερικούς χώρους. Είναι απαραίτητη για τη σφράγιση αρμών σε πάγκους κουζίνας, ανοξείδωτους νεροχύτες, περιμετρικά σε νιπτήρες, μπανιέρες, ντουζιέρες από πορσελάνη ή πλαστικό, χωρίς να μαυρίζει. Συνιστάται για τη σφράγιση και συναρμολόγηση κατασκευών από τζάμι, αλλά και για πληθώρα υδραυλικών, ψυκτικών και ηλεκτρολογικών εφαρμογών.

- **Κατανάλωση:** Μία φύσιγγα 280ml καλύπτει 8 τρέχοντα μέτρα αρμού διαστάσεων 6x6mm
- **Κόστος εφαρμογής:** 0,38€ ανά τρέχον μέτρο αρμού διαστάσεων 6x6mm
- **Συσκευασία** Σωληνάριο 80ml (διάφανη, λευκή), Φύσιγγα 280ml (διάφανη, λευκή, μαύρη, γκρι, καφέ)



10 ΧΡΟΝΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ 100% Ακρυλικό χρώμα, πολύ μακράς διάρκειας

Ιδανικό για κάθε είδους νέα ή παλιά εξωτερική επιφάνεια από σοβά ή μπετόν, ακόμη και σε κτίσματα δίπλα στη θάλασσα, χωρίς να σαπινωποιείται. Επίσης, είναι κατάλληλο για εσωτερικές επιφάνειες από μπετόν, σοβά, τσιμεντοσανίδα, γυψοσανίδα και γενικά χώρους όπου απαιτείται συχνός καθαρισμός των επιφανειών, π.χ. παιδικά δωμάτια, χώροι εκτεθειμένοι στη νικονή και την καπνιά από τις σόμπες, δημόσια και ιδιωτικά γραφεία, καθώς και νοσοκομεία, χώροι εστίασης κ.ά.

- **Κατανάλωση:** 1kg/6-8 m² ανά στρώση, στις κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες
- **Κόστος εφαρμογής:** 0,59-0,78€/m²
- **Συσκευασία** 1kg, Δοχείο 5kg, 15kg





Εξοικονομήστε ενέργεια έως και 30%!

Απλά - Γρήγορα - Οικονομικά!

Απαλλαγείτε από μούχλα, ρωγμές, φουσκώματα, υγρασία!



Μονώστε & στεγανώστε το σπίτι σας

1,80
€/m²

στα 2 χέρια



THERMOELASTIC colour

ΘΕΡΜΟΚΕΡΑΜΙΚΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ ΧΡΩΜΑ

&

6,40
€/m²

στα 2 χέρια



DS-220

ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΕΣ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΤΑΡΑΤΣΩΝ
ΜΕ 8 ΧΡΟΝΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ



Μειώστε τη θερμοκρασία κατά τους θερινούς μήνες έως και 20%.

Στεγανώστε άψογα τους τοίχους και την ταράτσα σας.

Προστατεύστε την κατοικία σας από φθορές και ζημιές.

ΚΕΡΔΙΣΤΕ ΔΩΡΑ ΜΕ ΠΡΟΪΟΝΤΑ DUROSTICK

**DURO
STICK**



ΔΩΡΟ Α ΜΕ 500 ΠΟΝΤΟΥΣ ΚΕΡΑΙΖΕΤΕ:

- 4 ΦΟΡΜΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
- 2 ΜΠΟΥΦΑΝ ΑΜΑΝΙΚΙΑ
- 2 ΝΑΥΛΟΝ ΑΔΙΑΒΡΟΧΑ ΜΕ ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ
- 1 ΜΠΟΥΦΑΝ ΧΕΙΜΩΝΙΑΤΙΚΟ ΜΕ ΜΑΝΙΚΙΑ
- 4 ΚΑΠΕΛΑΚΙΑ JOKEY
- 2 ΦΟΥΤΕΡ ΜΠΛΕ

ΔΩΡΟ Γ ΜΕ 500 ΠΟΝΤΟΥΣ ΚΕΡΑΙΖΕΤΕ:

- 1 ΖΕΥΓΑΡΙ WALKIE - TALKIE ΕΜΒΕΛΕΙΑΣ 5 km

ΔΩΡΟ Β ΜΕ 500 ΠΟΝΤΟΥΣ ΚΕΡΑΙΖΕΤΕ:

- 1 ΘΕΡΜΟΣ ΝΕΡΟΥ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ
- 1 ΘΕΡΜΟΣ ΚΑΦΕ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ
- 2 ΦΟΡΜΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
- 1 ΝΑΥΛΟΝ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΜΕ ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ
- 4 ΜΠΛΟΥΖΑΚΙΑ ΜΑΚΟ
- 1 ΣΑΚ ΒΟΥΑΓΙΑΖ
- 4 ΚΑΠΕΛΑΚΙΑ JOKEY
- 1 ΜΠΟΥΦΑΝ ΑΜΑΝΙΚΟ

ΔΩΡΟ Δ ΜΕ 200 ΠΟΝΤΟΥΣ ΚΕΡΑΙΖΕΤΕ:

- ΑΝΑΠΤΗΡΑ ZIPPO ΑΜΕΡΙΚΗΣ

ΔΩΡΟ Ε ΜΕ 200 ΠΟΝΤΟΥΣ ΚΕΡΑΙΖΕΤΕ:

- ΣΤΥΛΟ ZIPPO ΠΟΛΥΤΕΛΕΙΑΣ

Κερδίστε ΔΩΡΑ με προϊόντα DUROSTICK!

ΚΟΛΛΕΣ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ, ΓΡΑΝΙΤΩΝ & ΜΑΡΜΑΡΩΝ



1 ΠΟΝΤΟΣ

25kg

ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ ΖΧ ΛΕΥΚΗ



1 ΠΟΝΤΟΣ

25kg

ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ PROFESSIONAL



1,5 ΠΟΝΤΟΣ

25kg

ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ ΑΚΡΥΑΛΙΚΗ



3,5 ΠΟΝΤΟΣ

25kg

ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ ELASTIC



1,5 ΠΟΝΤΟΣ

25kg

ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ ΤΑΧΕΙΑΣ ΠΗΞΕΩΣ



3 ΠΟΝΤΟΣ

25kg

ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ EXTRA POWER



2,5 ΠΟΝΤΟΣ

25kg

ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ GOLD



1,5 ΠΟΝΤΟΣ

25kg

ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ VINYL S-200



2 ΠΟΝΤΟΣ

25kg

ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ VINYL 300



3 ΠΟΝΤΟΣ

25kg

ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ VINYL 500



2 ΠΟΝΤΟΣ

25kg

ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ SUPER



1 ΠΟΝΤΟΣ

25kg

ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ VINYL 200



2,5 ΠΟΝΤΟΣ

25kg

ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ VINYL 400



2 ΠΟΝΤΟΣ

25kg

D - 23 ΚΟΛΛΑ ΜΑΡΜΑΡΩΝ & ΓΡΑΝΙΤΩΝ



1 ΠΟΝΤΟΣ

25kg

ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ EXPERT



2 ΠΟΝΤΟΣ

25kg

ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ PLUS

ΣΤΟΚΟΙ ΣΠΑΤΟΥΛΑΡΙΣΜΑΤΟΣ



1 ΠΟΝΤΟΣ

25kg

STUCOFIX - Ρ ΑΚΡΥΛΙΚΟΣ ΣΤΟΚΟΣ ΣΠΑΤΟΥΛΑΡΙΣΜΑΤΟΣ



1,5 ΠΟΝΤΟΣ

25kg

POWDER COAT ΚΑΛΥΠΤΙΚΟΣ ΣΤΟΚΟΣ ΣΠΑΤΟΥΛΑΡΙΣΜΑΤΟΣ



1,5 ΠΟΝΤΟΣ

25kg

GRANULAR ΡΗΤΙΝΟΥΧΟΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΤΟΚΟΣ

ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΑ - ΠΡΟΣΜΙΚΤΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ



10 ΠΟΝΤΟΣ

12 kg

5 ΠΟΝΤΟΣ

6 kg

RESIN POWDER (ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΗ ΡΗΤΙΝΗ ΣΕ ΜΟΡΦΗ ΠΟΥΔΡΑΣ)



8 ΠΟΝΤΟΣ

20lt

D-20 (ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΓΑΛΑΚΤΟΜΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ)



8 ΠΟΝΤΟΣ

20lt

DUROSTOP (ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΗ ΑΚΡΥΛΙΚΗ ΡΗΤΙΝΗ ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ)



15 ΠΟΝΤΟΣ

18lt

DUROMAX (100% ΑΚΡΥΛΙΚΗ ΡΗΤΙΝΗ ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ)



4 ΠΟΝΤΟΣ

15kg

DS-255 (ΧΑΛΑΖΙΑΚΟ ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΑΣΤΑΡΙ)



3 ΠΟΝΤΟΣ

3,5lt

DUROMAX (100% ΑΚΡΥΛΙΚΗ ΡΗΤΙΝΗ ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ)



3 ΠΟΝΤΟΣ

5kg

DS-255 (ΧΑΛΑΖΙΑΚΟ ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΑΣΤΑΡΙ)

ΠΑΤΗΤΕΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟΚΟΝΙΕΣ



2,5 ΠΟΝΤΟΣ

25kg

DS-250 ΠΑΤΗΤΗ ΤΣΙΜΕΝΤΟΚΟΝΙΑ ΔΑΠΕΔΟΥ ΚΑΙ ΤΟΙΧΟΥ



3 ΠΟΝΤΟΣ

25kg

DS-252 ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΠΑΤΗΤΗ ΤΣΙΜΗ ΝΙΑ ΔΑΠΕΔΟΥ ΚΑΙ ΤΟΙΧΟΥ

ΧΡΩΜΑΤΑ ΣΕ ΜΟΡΦΗ ΠΟΥΔΡΑΣ



2 ΠΟΝΤΟΣ

9kg

POWDER COLOR ΧΡΩΜΑ ΣΕ ΠΟΥΔΡΑ (ΥΠΕΡΛΕΥΚΟ)



2 ΠΟΝΤΟΣ

9kg

POWDER COLOR ΧΡΩΜΑ ΣΕ ΠΟΥΔΡΑ (ΒΑΣΗ)

ΣΟΒΑΔΕΣ



2 ΠΟΝΤΟΣ

25kg

DS-75 ΧΩΡΙΑΤΙΚΟΣ ΡΗΤΙΝΟΥΧΟΣ ΥΔΑΤΑΠΩΘΗΤΙΚΟΣ ΣΟΒΑΣ



2 ΠΟΝΤΟΣ

25kg

DS-74 ΛΕΙΟΣ ΡΗΤΙΝΟΥΧΟΣ ΥΔΑΤΑΠΩΘΗΤΙΚΟΣ ΣΟΒΑΣ



2,5 ΠΟΝΤΟΣ

25kg

HYDROSTOP PLASTER ELASTIC - ΛΕΙΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΑΝΙΑΒΡΟΧΟΣ ΤΣΙΜΕΝΤ. ΣΟΒΑΣ



2,5 ΠΟΝΤΟΣ

25kg

HYDROSTOP PLASTER ELASTIC - ΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΑΝΙΑΒΡΟΧΟΣ ΤΣΙΜΕΝΤ. ΣΟΒΑΣ



1 ΠΟΝΤΟΣ

25kg

D - 40 ΙΝΟΠΛΑΣΤΗΜΕΝΟΣ ΣΟΒΑΣ ΒΑΣΙΚΗΣ ΣΤΡΩΣΗΣ



1 ΠΟΝΤΟΣ

25kg

D-42 ΥΔΑΤΑΠΩΘΗΤΙΚΟΣ ΣΟΒΑΣ ΜΙΑΣ ΣΤΡΩΣΗΣ

ΚΟΨΤΕ, ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΤΕ και ΤΑΧΥΔΡΟΜΗΣΤΕ μας τους ΠΟΝΤΟΥΣ σας για να σας ΣΤΕΙΛΟΥΜΕ τα ΔΩΡΑ σας!

ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΑ



**2,5
ΠΟΝΤΟΙ**

25kg

D-1 ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΟ ΚΟΝΙΑΜΑ
ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΙΧΩΝ - ΔΑΠΕΔΩΝ,
ΣΤΕΓΩΝ & ΥΠΟΓΕΙΩΝ



**4
ΠΟΝΤΟΙ**

16kg

HYDROSTOP 2 ΣΥΣΤΑΤΙΚΟΝ
ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΤΑΡΑΤΣΩΝ



**15
ΠΟΝΤΟΙ**

25kg

DS-220 ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΕΣ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ



**10
ΠΟΝΤΟΙ**

15kg

DS-220 ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΕΣ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ



**8
ΠΟΝΤΟΙ**

15kg

No39 ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΑΚΡΥΛΙΚΟ
ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΕΣ



**6
ΠΟΝΤΟΙ**

14kg

HYDROSTOP WATER TANK 2 ΣΥΣΤΑΤΙΚΟΝ
ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΚΟΝΙΑΜΑ ΓΙΑ ΕΙΣΙΔΕΣ
ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ & ΑΠΑΙΤΗΤΙΚΕΣ ΣΤΕΓΑΝΩΣΕΙΣ



**2,5
ΠΟΝΤΟΙ**

11kg

HYDROSTOP ROOF
ΛΕΥΚΟ ΤΣΙΜΕΝΤΟΔΕΙΛΕΣ
ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΤΑΡΑΤΣΩΝ

ΑΚΡΥΛΙΚΑ & ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΧΡΩΜΑΤΑ



**10
ΠΟΝΤΟΙ**

10lt

WALL PRO NANO PAINT
ΑΥΤΟΚΑΘΑΡΙΣΤΕΟ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΧΡΩΜΑ



**10
ΠΟΝΤΟΙ**

10lt

THERMOELECTRIC
ΘΕΡΜΟΚΕΡΑΜΙΚΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ ΧΡΩΜΑ



**8
ΠΟΝΤΟΙ**

15kg

D-80 HYDROSTOP ELASTIC
ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΕΣ ΧΡΩΜΑ



**6
ΠΟΝΤΟΙ**

15kg

10 ΧΡΟΝΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ
100% ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΧΡΩΜΑ



**6
ΠΟΝΤΟΙ**

15kg

ΤΣΙΜΕΝΤΟΧΡΩΜΑ
ΑΝΤΙΜΟΥΧΛΙΚΟ & ΑΚΡΥΛΙΚΟ 100%



**5
ΠΟΝΤΟΙ**

15kg

ΑΚΡΥΛΙΚΟ 100%
ΧΡΩΜΑ ΥΨΗΛΩΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ



**5
ΠΟΝΤΟΙ**

15kg

ΜΠΑΝΙΟ & ΚΟΥΖΙΝΑ
ΑΝΤΙΜΟΥΧΛΙΚΟ ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΧΡΩΜΑ



**4
ΠΟΝΤΟΙ**

15kg

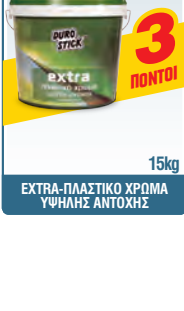
SUPER ECO - ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ
ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΧΡΩΜΑ



**4
ΠΟΝΤΟΙ**

15kg

SUPER - ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΧΡΩΜΑ
ΠΟΛΥΤΕΛΕΙΑΣ



**3
ΠΟΝΤΟΙ**

15kg

EXTRA-ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΧΡΩΜΑ
ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ

ΒΕΡΝΙΚΙΑ



**3
ΠΟΝΤΟΙ**

4lt

RENOLIT
ΑΔΙΑΒΡΟΧΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΠΕΤΡΩΝ



**3
ΠΟΝΤΟΙ**

4lt

D-12
ΒΕΡΝΙΚΙ ΠΕΤΡΑΣ ΔΙΑΜΥΤΟΥ



**3
ΠΟΝΤΟΙ**

2,5lt

VISTA - ΒΕΡΝΙΚΙ ΜΑΤ ΓΙΑ ΠΑΤΗΤΗ
ΤΣΙΜΕΝΟΚΟΝΙΑ & ΦΥΣΙΚΕΣ ΠΕΤΡΕΣ



**15
ΠΟΝΤΟΙ**

5kg

DECOFIN EPOXY SF - ΕΠΙΘΕΤΙΚΟ
ΓΥΑΛΙΣΤΕΡΟ ΒΕΡΝΙΚΙ 2 ΣΥΣΤ.



**10
ΠΟΝΤΟΙ**

5kg

DECOFIN POLYURETHANE - ΜΑΤ
ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΟ ΒΕΡΝΙΚΙ 2 ΣΥΣΤ.

Για όλους εμάς που συμβάλλουμε στην έρευνα, την ανάπτυξη και την παραγωγή κάθε προϊόντος DUROSTICK, η στιγμή που ένα προϊόν μας φτάνει στα χέρια του καταναλωτή, είναι η πιο σημαντική. Σας επιβραβεύουμε για την επιλογή σας!

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΤΩΝ ΔΩΡΩΝ ΣΑΣ:

Όταν συγκεντρώσετε τους **500** ή τους **200** πόντους από τα κουπόνια που βρίσκονται στις συσκευασίες, συμπληρώστε μία φορά το έντυπο ταχυδρομικής αποστολής προσεκτικά (υπάρχει επάνω σε όλες τις συσκευασίες) και ταχυδρομήστε το μαζί με τα κουπόνια στη διεύθυνση: **DUROSTICK Α.Β.Ε.Ε., Τ.Θ. 6, ΤΚ: 193 00 ΑΣΠΙΡΟΠΥΡΓΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**

ΣΙΛΙΚΟΝΟΥΧΟΣ ΣΟΒΑΣ



**8
ΠΟΝΤΟΙ**

25kg

HYDROSTOP SILICONE PLASTER
ΣΙΛΙΚΟΝΟΥΧΟΣ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟΣ ΣΟΒΑΣ
ΤΕΛΙΚΗΣ ΣΤΡΟΣΗΣ



**2
ΠΟΝΤΟΙ**

25kg

D-4 ΑΚΡΥΛΙΚΟΣ ΑΡΜΟΣΤΟΚΟΣ
ΓΙΑ ΠΛΑΚΕΣ ΚΑΡΥΣΤΟΥ & ΦΥΣΙΚΕΣ
ΠΕΤΡΕΣ



**1
ΠΟΝΤΟΣ**

25kg

D-10 ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΟ ΚΟΝΙΑΜΑ ΓΙΑ
ΔΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΡΟΦΟΒΕΤΩΝ



**1
ΠΟΝΤΟΣ**

25kg

D-6 ΙΝΟΠΛΙΣΜΕΝΗ
ΤΣΙΜΕΝΟΚΟΝΙΑ



**2,5
ΠΟΝΤΟΙ**

25kg

D-55 ΙΝΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟ
ΤΣΙΜΕΝΟΚΟΝΙΑ



**2,5
ΠΟΝΤΟΙ**

25kg

ULTRA COLL THERMO ΙΝΟΠΛΙΣΜΕΝΗ
ΚΟΛΛΑ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΩΝ ΠΛΑΚΩΝ



**1
ΠΟΝΤΟΣ**

25kg

ROMIX THERMO ΙΝΟΠΛΙΣΜΕΝΗ ΚΟΛΛΑ
ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΩΝ ΠΛΑΚΩΝ

ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ ΕΙΔΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ



Διατίθεται από την **DUROSTICK Α.Β.Ε.Ε.**
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ, ΧΡΩΜΑΤΩΝ & ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ

ΑΘΗΝΑ: ΑΣΠΙΡΟΠΥΡΓΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ, ΤΚ: 193 00 Τηλ: 211.60 03 500-599, Fax: 210.55 99 612

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: ΒΙ.ΠΕ. Θ. - ΣΙΝΔΟΣ, Ο.Τ. 44, ΟΔΟΣ ΔΑ 10, ΤΚ: 570 22 Τηλ: +30 2310.795 797, Fax: +30 2310.797 367

www.durostick.gr e-mail: info@durostick.gr