

ELASTIC Εύκαμπτη κόλλα για κάθε τύπο πλακιδίων και γρανιτών



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (Συνθήκες μετρήσεων 23°C και 50% R.H.)

Μορφή - Χρώμα	Τσιμεντοειδής κονία - Λευκό
Τοξικότητα	Όχι
Φαινόμενο ειδικό βάρος ξηρού κονιάματος	1,30kg±0,05kg/lt
Ολίσθηση κατά EN 1308	< 0,1mm
Απαίτηση σε νερό	6,5lt νερό σε 25kg κονία
Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +5°C έως +35°C
Θερμοκρασιακή αντοχή	Από -40°C έως +90°C
Πάχος εφαρμογής	Έως 20mm
Χρόνος ζωής στο δοχείο	Τουλάχιστον 10 ώρες
Ανοιχτός χρόνος επικόλλησης κατά EN 1346	Τουλάχιστον 30 λεπτά
Χρόνος μικρορυθμίσεων	45 λεπτά
Αντοχή στη γήρανση	Άριστη
Συρρίκνωση κατά ASTM C596	Μηδανική
Αρμολόγηση	Μετά από 4-8 ώρες σε τοίχο, μετά από 24 ώρες σε δάπεδο
Βατότητα	Μετά από 24 ώρες
Παράδοση προς χρήση	Μετά από 14 ημέρες

ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΑΝΤΟΧΕΣ

Αντοχή 28 ημερών, κατά EN 196-1, σε:	
• κάμψη	11,50±1,00 N/mm ²
• θλίψη	30,50±5,00 N/mm ²
Αντοχή σε απόσπαση, κατά EN 1348, μετά από:	
• 28 ημέρες	≥ 2,80 N/mm ²
• Θερμική γήρανση στους +70 °C	≥ 2,50 N/mm ²
• εμβάπτιση σε νερό για 21 ημέρες	≥ 1,70 N/mm ²
• 25 κύκλους ψύξης - απόψυξης	≥ 1,60 N/mm ²
Παραμορφωσιμότητα S κατά EN 12002	S ≥ 5mm

Οι πειραματικές μετρήσεις πραγματοποιήθηκαν κατά EN 12004 στο χημικό εργαστήριο της Durostick και επιβεβαιώθηκαν με τις μετρήσεις αρχικού τύπου από την EBETAM (Αρ. Πιστοπ.: 3355). Χρησιμοποιήθηκαν τα ακόλουθα εργαστηριακά όργανα:

• Κάμψη-θλίψη: CONTROLS MCC66 • Απόσπαση: BRAIVE DYNATEST

ΣΗΜ: Υπερκαλύπτει, κατά μέσο όρο, 95% τις απαιτήσεις του προτύπου για κόλλα C2.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

• Χαρτόσακος βαλβίδας 25kg: 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής. • Πλαστική συσκευασία 5kg: 18 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής. Διατηρείται στην εργοστασιακή σφραγισμένη συσκευασία του, σε ξηρούς και σκιερούς χώρους.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Το προϊόν περιέχει τσιμέντο Portland. Πριν από τη χρήση, συμβουλευθείτε τις οδηγίες προφύλαξης στη συσκευασία του προϊόντος ή στο έντυπο δεδομένων ασφαλείας.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Συγκολλητικό υλικό ενός συστατικού, τσιμεντοειδούς βάσης, λευκό, ενισχυμένο με ρητίνες ακρυλικής βάσης σε μορφή σκόνης και με επιλεγμένα αδρανή χαμηλής απορροφητικότητας σε νερό.

Η υψηλή συγκολλητική δύναμη καθώς και η ευκαμψία του, εξασφαλίζει κάθε επένδυση από τυχόν αποκολλήσεις, προερχόμενες από δονήσεις σκαπτικών μηχανημάτων που δουλεύουν σε γειτονικούς χώρους ή από ελαφρές σεισμικές δονήσεις και έντονες συστολοδιαστολές.

Δεν επηρεάζεται από τη μόνιμη παρουσία υγρασίας. Ξεχωρίζει για την υψηλή του θιξοτροπία, που του επιτρέπει επιστρώσεις σε πάχη έως 20mm χωρίς να 'κάθεται', ενώ έχει παρατεταμένο ανοιχτό χρόνο επικόλλησης.

Διακρίνεται για την ισχυρή πρόσφυση, τη μηδενική ολίσθηση και την αντοχή του στην υγρασία και τον παγετό.

Κατατάσσεται στην κατηγορία C2TE S2 κατά EN 12004 και EN 12002. (EBETAM/Αρ. Πιστοπ. 3355).

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Η ELASTIC είναι κατάλληλη για επενδύσεις σε εξωτερικούς (εικ. 3,4) και εσωτερικούς χώρους σε σταθερά υποστρώματα, όπως:

- Στεγανοποιημένες επιφάνειες με ελαστικά στεγανωτικά ή επαλειφόμενα τσιμεντοειδή.
- Τοιχοποιίες από σοβά, μπετόν ή προκατασκευασμένο μπετόν.

- Δάπεδα με ενδοδαπέδια θέρμανση.
 - Βεράντες, ταρατσες (εικ. 4).
 - Χώρους με συνεχή παρουσία υγρασίας όπως σιντριβάνια (εικ.2), μπάνια (εικ.5), ντουζιέρες κ.ά.
 - Μωσαϊκά ή αναπαλαιώσεις πλακιδίων σε πισίνες, κολυμβητήρια, χώρους βαριάς κυκλοφορίας.
- Η ELASTIC εξασφαλίζει τη συγκόλληση όλων των τύπων κεραμικών πλακιδίων και πετρών με μηδανική απορροφητικότητα, όπως:
- Κεραμικά πλακίδια όλων των διαστάσεων.
 - Υαλοψηφίδες, klinker, εφυαλωμένο gres.
 - Κοτό, μάρμαρο σκαπιταριστά, τεχνητές πέτρες.
 - Κάθε τύπο γρανιτοπλακιδίων, απορροφητικών και μη.
 - Πλάκες από φελλό, διογκωμένη πολυουρεθάνη.
 - Μάρμαρα κάθε τύπου, ακόμη και πράσινο Τηνιακού.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑ

Η ELASTIC της DUROSTICK, λόγω της ευκαμψίας που διαθέτει και των εξαιρετικών ιδιοτήτων της, δεν απαιτεί κανενός είδους ενισχυτικό βελτιωτικό.

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Προετοιμασία επιφάνειας

Η επιφάνεια τοποθέτησης πρέπει να είναι σταθερή, καθαρή, απαλλαγμένη από σαθρά σημεία, σκόνες, χρώματα, λίπη, λάδια και να διαβρέχεται πριν από την εφαρμογή.

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 και τοποθέτηση κυψελωτού κορδονιού DS-265. 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 (όμοιων των αρμόστοκων της Durostick) που διασφαλίζει σφράγιση χωρίς ρηγματώσεις στη συμβολή του σοβάτεπί 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.



ΕΙΚ. 1

Τα απορροφητικά υποστρώματα καθώς και το πορομπετόν είναι απαραίτητο να ασταρώνονται με ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΓΑΛΑΚΤΩΜΑ ή D-20 της DUROSTICK, σε αναλογία ανάμειξης 1:1 με το νερό.

Οι γυψοσανίδες καθώς και ο γυψοσβάς είναι απαραίτητο να ασταρώνονται με μικρομοριακό σταθεροποιητή AQUAFIX ή ΑΣΤΑΡΙ ΔΙΑΛΥΤΟΥ της DUROSTICK.

Οι εύθρυπτες τσιμεντοκονίες στα δάπεδα, ελαφροβαρείς και μη, είναι απαραίτητο να ασταρώνονται με ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΓΑΛΑΚΤΩΜΑ ή με D-20 της DUROSTICK, σε αναλογία 1:2 μέρη νερού ή 1 μέρος DUROMAX προς 5 μέρη νερού.

Σε μπαλκόνια, ταράτσες, μπάνια, ντουζιέρες και πισίνες ακολουθεί η επάλειψη με HYDROSTOP FLOOR, σε 2-3 επάλληλες σταυρωτές στρώσεις, προκειμένου να διασφαλισθεί η στεγανότητα του υποστρώματος.

2. Εφαρμογή

Αδειάζουμε το περιεχόμενο του σάκου σε καθαρό δοχείο με νερό, σε αναλογία 2 μέρη νερό προς 5 μέρη κονία (6,5-7,0lt νερό προς 25kg κονία ή 1,3-1,4lt νερό προς 5kg κονία) και αναδεύουμε με δράπανο χαμηλών στροφών, έως ότου δημιουργηθεί μία ομοιογενής μάζα χωρίς σβώλους. Αφήνουμε το μείγμα να ωριμάσει για 5-10 λεπτά και ανακατεύουμε περιοδικά, χωρίς την προσθήκη επιπλέον νερού. Απλώνουμε την κόλλα με μυστρί και στη συνέχεια χτενίζουμε με οδοντωτή σπάτουλα τόση επιφάνεια όση απαιτείται για να εργαστούμε για τα επόμενα 15-30 λεπτά (ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες), αποφεύγοντας έτσι τη δημιουργία 'πέτσας'.

Τέλος, τοποθετούμε τα πλακίδια ή τα άλλα προς συγκόλληση υλικά στην επιλεγμένη θέση, χτυπώντας τα μαλακά με ένα λαστιχένιο σφυρί.

ΧΡΗΣΙΜΗ ΣΥΜΒΟΥΛΗ

Η τοποθέτηση πλακιδίων σε επιφάνειες με υψηλές καταπονήσεις (μπαλκόνια, ταράτσες, πισίνες, γκαράζ) επιβάλλει τη χρήση προϊόντων συγκόλλησης υψηλών προδιαγραφών, διότι, εκτός της ασφάλειας που παρέχουν, το κόστος τους είναι πολύ μικρό σε σχέση με την αξία των πλακιδίων και το κόστος της τοποθέτησης.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

3-5kg/m², ανάλογα με το μέγεθος του δοντιού

της σπάτουλας, την ομαλότητα της επιφάνειας και τις διαστάσεις των πλακιδίων.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Τα εργαλεία καθαρίζονται με νερό, αμέσως μετά τη χρήση τους.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

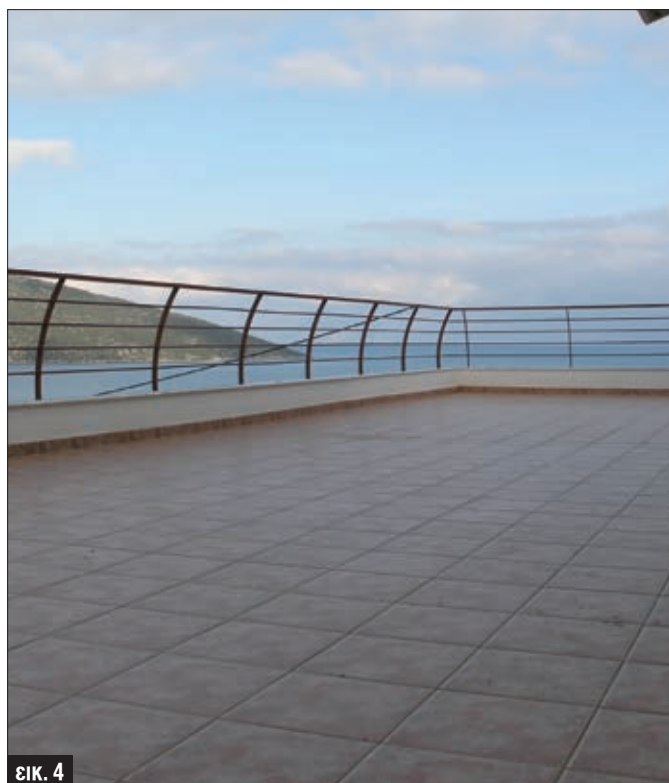
Χαρτοκιβώτιο 4 σακούλες 5kg σε παλέτα 900kg
Χαρτόσακος 25kg σε παλέτα 1.200kg



ΕΙΚ. 2



ΕΙΚ. 3



ΕΙΚ. 4



ΕΙΚ. 5