

Ενισχυμένη κόλλα πλακιδίων



ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Τσιμεντοειδής, εύκαμπτη, λευκή κόλλα πλακιδίων και γρανιτών, ενισχυμένη με ακρυλικές ρητίνες. Η πλαστικότητα της και η θιξοτροπία της, την ξεχωρίζουν σε πρόσφυση, μηδενική κατακόρυφη ολίσθηση, της επιτρέπουν επιστρώσεις έως 12mm χωρίς να 'κάθεται', ενώ έχει παρατεταμένο ανοιχτό χρόνο επικόλλησης. Έχει μεγάλη αντίσταση στην υγρασία και τον παγετό. Κατάσσεται στην κατηγορία C2TE S1 κατά EN 12004 και EN 12002. Οι μετρήσεις για την πιστοποίηση πραγματοποιήθηκαν στο διαπιστευμένο ευρωπαϊκό ινστιτούτο TZÜS (No 0100-28453/28692).

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Η κόλλα PLUS της DUROSTICK είναι κατάλληλη για την επικόλληση πλακιδίων μεγάλων διαστάσεων, καθώς και πλακών μικρού πάχους, γρανιτών χαμηλής και μη απορροφητικότητας, όλων των τύπων, σε μπάνια, ντουζιέρες, σιντριβάνια, εξωτερικούς χώρους με υγρασία και δάπεδα που υπόκεινται σε ιδιαίτερη καταπόνηση. Κατάλληλη

και για χώρους βαριάς κυκλοφορίας, όπως εκθέσεις αυτοκινήτων, αίθουσες αεροδρομίων, εμπορικά κέντρα. Συνιστάται και σε δάπεδα από μωσαϊκό ή παλιό πλακάκι. Εφαρμόζεται σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους. Η προσθήκη ΑΚΡΥΛΙΚΟΥ ΓΑΛΑΚΤΩΜΑΤΟΣ της DUROSTICK στο νερό ανάμειξης, σε αναλογία 1:1, βελτιώνει τα τεχνικά χαρακτηριστικά της, ώστε να ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις της ομάδας S2 (πολύ εύκαμπτη κόλλα), σύμφωνα με το πρότυπο EN 12002.

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. 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 είναι απαραίτητο να ασταρώνονται με μικρομοριακό σταθεροποιητή AQUAFIX ή ΑΣΤΑΡΙ ΔΙΑΛΥΤΟΥ



Ενισχυμένη κόλλα πλακιδίων

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 εφαρμογή του HYDROSTOP FLOOR, σε 2-3 επάλληλες στρώσεις σταυρωτά, 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 (7,0-7,5lt νερό προς 25kg κονία) και αναδεύουμε με δρόπανο 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. Η τοποθέτηση γίνεται με οδοντωτή σπάτουλα, απλώνοντας την κόλλα επάνω στο υπόστρωμα. Στη συνέχεια, χτενίζουμε τόση επιφάνεια όση χρειάζεται για να εργαστούμε τα επόμενα 15-30 λεπτά (ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες), αποφεύγοντας έτσι τη δημιουργία 'πέτσας'. Τέλος, τοποθετούμε τα πλακίδια στην επιλεγμένη θέση, χτυπώντας τα μαλακά με ένα λαστιχένιο σφυρί. Η διάστρωση της κόλλας στην περίπτωση πλακιδίων μεσαίων και μεγάλων διαστάσεων, γίνεται με τη μέθοδο της διπλής επάλειψης (στο υπόστρωμα, αλλά και στο πλακίδιο).

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

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

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ: Σε εξωτερικές επιφάνειες συνιστάται δημιουργία αρμού διαστολής ανά 16-20m² και η σφράγιση του με πολυουρεθανικό σφραγιστικό DUROFLEX-PU, αφού προηγηθεί αστάρωμα 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

σοβατεπί με τα πλακίδια, καθώς και πάνω από αυτό.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

3-5kg/m², ανάλογα με το μέγεθος του δοντιού της σπάτουλας, την ομαλότητα της επιφάνειας και τις διαστάσεις των πλακιδίων.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται στην εργοστασιακά σφραγισμένη συσκευασία του, σε ξηρούς και σκιερούς χώρους, για τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ


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

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Χαρτόσακος 25kg σε παλέτα 1.500kg

Ενισχυμένη κόλλα πλακιδίων

| ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (Συνθήκες μετρήσεων 23°C και 50% R.H.) | |
|---|--|
| Μορφή - Χρώμα | Τσιμεντοειδής κονία - Λευκό |
| Τοξικότητα | Όχι |
| Φαινόμενη πυκνότητα ξηρού κονιάματος | 1,30±0,05kg/lit |
| Ολίσθηση κατά EN 1308 | < 0,2mm |
| Απαίτηση σε νερό | 7,0lt νερό σε 25kg κονία |
| Θερμοκρασία εφαρμογής | Από +5°C έως +35°C |
| Θερμοκρασιακή αντοχή | Από -35°C έως +90°C |
| Πάχος εφαρμογής | Έως 12mm |
| Χρόνος ζωής στο δοχείο | Τουλάχιστον 7 ώρες |
| Ανοιχτός χρόνος επικόλλησης κατά EN 1346 | 30 λεπτά |
| Χρόνος μικρορυθμίσεων | 30 λεπτά |
| Αρμολόγηση | Μετά από 4-8 ώρες σε τοίχο, μετά από 24 ώρες σε δάπεδο |
| Βατότητα | Μετά από 24 ώρες |
| Παράδοση προς χρήση | Μετά από 12-14 ημέρες |
| ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ | |
| Αντοχή σε απόσπαση, κατά EN 1348, μετά από: | |
| •28 ημέρες | ≥ 1,55 N/mm ² |
| •θερμική γήρανση στους +70°C | ≥ 1,30 N/mm ² |
| •εμβάπτιση σε νερό για 21 ημέρες | ≥ 1,40 N/mm ² |
| •25 κύκλους ψύξης - απόψυξης | ≥ 1,35 N/mm ² |
| Παραμορφωσιμότητα S κατά EN 12002 | 2,5mm ≤ S < 5mm |
| Οι πειραματικές μετρήσεις πραγματοποιήθηκαν κατά EN 12004 στο χημικό εργαστήριο της DUROSTICK και επιβεβαιώθηκαν με τις μετρήσεις αρχικού τύπου από το ινστιτούτο TZÜS (No 0100-28453/28692). | |
| ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Υπερκαλύπτει τις απαιτήσεις του προτύπου για κόλλα C2. | |

| | |
|--|------------------------|
|  | |
| DUROSTICK S.A. ASPROPYRGOS ATHENS PC:193 00 GREECE 12 | |
| DoP No.: 007 EN 12004:2007+ A1:2012 | |
| PLUS Improved deformable cementitious adhesive with reduced slip and extended open time. Interior - exterior use | |
| - Reaction to fire: | Euroclass A1 |
| - Release of dangerous substances: | see MSDS |
| Bond Strength as: | |
| - Tensile adhesion strength: | 1.00 N/mm ² |
| Durability for: | |
| - Tensile adhesion strength after heat ageing: | 1.00 N/mm ² |
| - Tensile adhesion strength after water immersion: | 1.00 N/mm ² |
| - Tensile adhesion strength after freeze-thaw cycles: | 1.00 N/mm ² |

DUROSTICK A.B.E.E.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ, ΧΡΩΜΑΤΩΝ & ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ

ΑΘΗΝΑ: ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ, ΤΚ 193 00,

Τηλ.: 211 60 03 500-599, 210 55 16 500, 210 55 98 350,

Φαξ: 210 55 99 612

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: ΒΙ.ΠΕ. Θ. - ΣΙΝΔΟΣ, Ο.Τ. 44, ΟΔΟΣ ΔΑ

10, ΤΚ 570 22, Τηλ.: 2310 795 797, 2310 797 365, Φαξ:

2310 797 367

Τα τεχνικά δεδομένα και οι οδηγίες που περιλαμβάνονται σε αυτό το τεχνικό φυλλάδιο είναι αποτέλεσμα της γνώσης και της εμπειρίας από το τμήμα έρευνας και ανάπτυξης της εταιρείας, καθώς και από την εφαρμογή του προϊόντος στην πράξη. Οι συστάσεις και οι προτάσεις σχετικά με τη χρήση των υλικών γίνονται χωρίς εγγύηση, αφού οι εκάστοτε συνθήκες κατά την εφαρμογή τους είναι πέρα του ελέγχου της εταιρείας μας. Για τον λόγο αυτό είναι ευθύνη του χρήστη να βεβαιωθεί πως το υλικό είναι κατάλληλο για την προβλεπόμενη εφαρμογή και τις συνθήκες του έργου.

PLUS



Ενισχυμένη κόλλα πλακιδίων

Email: info@durostick.gr