

DUROSTICK ZX



Αντιπαγετική κόλλα πλακιδίων



ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Τσιμεντοειδής, λευκή ή γκρι κόλλα κεραμικών πλακιδίων, ενισχυμένη με ρητίνες, μηδενικής ολίσθησης και υψηλής απόδοσης. Διαθέτει μεγάλη συγκολλητική δύναμη, είναι ανθεκτική στην υγρασία και τον παγετό και αποκτά γρήγορα μηχανικές αντοχές.

Κατατάσσεται στην κατηγορία C1T κατά EN 12004 (ΕΒΕΤΑΜ/Αρ. Πιστοπ. 3352).

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Η κόλλα ZX είναι κατάλληλη για επενδύσεις πλακιδίων σε τοίχους και δάπεδα. Εφαρμόζεται σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους. Οι θιζοτροπικές της ιδιότητες επιτρέπουν τη συγκόλληση πλακιδίων σε τοίχους, αρχίζοντας την τοποθέτηση από επάνω προς τα κάτω. Η προσθήκη ΑΚΡΥΛΙΚΟΥ ΓΑΛΑΚΤΩΜΑΤΟΣ της DUROSTICK στο νερό ανάμειξης, σε αναλογία 1:1, βελτιώνει τα τεχνικά χαρακτηριστικά της, ώστε να ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις της κατηγορίας C2T (βελτιωμένη τσιμεντοειδής κόλλα), σύμφωνα με το πρότυπο EN 12004 και της ομά-

δας S1 (εύκαμπτη κόλλα), σύμφωνα με το πρότυπο EN 12002. Κατ' αυτόν τον τρόπο η κόλλα είναι κατάλληλη και για πλακίδια χαμηλής απορροφητικότητας, καθώς και για υποστρώματα που υπόκεινται σε θερμοκρασιακές μεταβολές.

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

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 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

DUROSTICK ZX



Αντιπαγετική κόλλα πλακιδίων

5 μέρη νερού. Σε μπαλκόνια, τaráτσες, ακολουθεί η εφαρμογή του HYDROSTOP FLOOR, σε 2-3 επάλληλες στρώσεις σταυρωτά, προκειμένου να διασφαλισθεί η στεγανότητα του υποστρώματος.

Εφαρμογή

Αδειάζουμε το περιεχόμενο του σάκου σε καθαρό δοχείο με νερό, σε αναλογία 2 μέρη νερό προς 5,5 μέρη κονία (6,0-6,5lt νερό προς 25kg 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. Η τοποθέτηση γίνεται με οδοντωτή σπάτουλα, απλώνοντας την κόλλα επάνω στο υπόστρωμα. Στη συνέχεια, χτενίζουμε τόση επιφάνεια όση χρειάζεται για να εργαστούμε τα επόμενα 10-20 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.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

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

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ

Σε εξωτερικές επιφάνειες συνιστάται δημιουργία αρμού διάστολής 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 τιμέντο 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

DUROSTICK ZX



Αντιπαγετική κόλλα πλακιδίων

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

Μορφή - Χρώμα	Τσιμεντοειδής κονία - Λευκό, γκρι
Τοξικότητα	Όχι
Φαινόμενη πυκνότητα ξηρού κονιάματος	1,35 ± 0,05 kg/lt
Ολίσθηση κατά EN 1308	< 0,5 mm
Απαίτηση σε νερό	6,0 lt νερό σε 25 kg κονία
Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +5°C έως +35°C
Θερμοκρασιακή αντοχή	Από -20°C έως +65°C
Χρόνος ζωής στο δοχείο	Τουλάχιστον 4 ώρες
Πάχος εφαρμογής	Έως 10 mm
Ανοχτός χρόνος επικόλλησης κατά EN 1346	20 λεπτά
Χρόνος μικρορυθμίσεων	15 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 10-14 ημέρες

ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Αντοχή σε απόσπαση, κατά EN 1348, μετά από:

• 28 ημέρες	1,20 N/mm ²
• Θερμική γήρανση στους +70°C	1,05 N/mm ²
• Εμβάπτιση σε νερό για 21 ημέρες	0,95 N/mm ²
• 25 κύκλους ψύξης - απόψυξης	0,95 N/mm ²

Οι πειραματικές μετρήσεις πραγματοποιήθηκαν κατά EN 12004 στο κημικό εργαστήριο της DUROSTICK και επιβεβαιώθηκαν με τις μετρήσεις αρχικού τύπου από την EBETAM (Αρ. Πιστοπ. 3352).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Υπερκαλύπτει τις απαιτήσεις του προτύπου για κόλλα C1.



DUROSTICK S.A.
ASPROPYRGOS ATHENS PC:193 00
GREECE
07

DoP No.: 002
EN 12004:2007+ A1:2012

DUROSTICK ZX
Normal setting cementitious adhesive
with reduced slip
Interior- exterior use

- Reaction to fire: Euroclass A1
- Release of dangerous substances: see MSDS

Bond Strength as:
- Tensile adhesion strength: 0.50 N/mm²
Durability for:
- Tensile adhesion strength after heat ageing: 0.50 N/mm²
- Tensile adhesion strength after water immersion: 0.50 N/mm²
- Tensile adhesion strength after freeze-thaw cycles: 0.50 N/mm²

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.Π.Ε. Θ. - ΣΙΝΔΟΣ, Ο.Τ. 44, ΟΔΟΣ ΔΑ
10, ΤΚ 570 22, Τηλ.: 2310 795 797, 2310 797 365, Φαξ:
2310 797 367

Email: info@durostick.gr

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 ο 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.