

Κόλλα πλακιδίων με μηδενική ολίσθηση



■ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Τσιμεντοειδής, λευκή ή γκρι κόλλα κεραμικών πλακιδίων, ενισχυμένη με ρητίνες, μηδενικής ολίσθησης και υψηλής απόδοσης. Διαθέτει υψηλή 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 θιξοτροπικές 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 ομάδας 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

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



Κόλλα πλακιδίων με μηδενική ολίσθηση

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 μέρος νερού ή 1 μέρος DUROMAX προς 5 μέρη νερού. Σε μπαλκόνια, ταράτσες, ακολουθεί η εφαρμογή του HYDROSTOP FLOOR ή του D-1, σε 2-3 επάλληλες στρώσεις σταυρωτά, προκειμένου να διασφαλισθεί η στεγανότητα του υποστρώματος.

2. Εφαρμογή:

Αδειάζουμε 25kg κονία σε καθαρό δοχείο με 6,0-6,5lt νερό 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.

■ 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.

■ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

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

■ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

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

■ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

•Χαρτόσακος βαλβίδας 25kg:

Για 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

•Πλαστική συσκευασία 5kg:

Για 18 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής. Διατηρείται στην εργοστασιακά 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.

■ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

- Χαρτοκιβώτιο 4 σακούλες 5kg σε παλέτα 900kg
- Χαρτόσακος 25kg σε παλέτα 1.500kg.

Κόλλα πλακιδίων με μηδενική ολίσθηση

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (Συνθήκες μετρήσεων 23°C και 50% R.H.)	
■ Μορφή	Τσιμεντοειδής κονία - Λευκό, γκρι
■ Φαινόμενη πυκνότητα ξηρού κονιάματος	1,35±0,05kg/lt
■ Ολίσθηση κατά EN 1308	< 0,5mm
■ Απαιτήση σε νερό	6,0lt νερό σε 25kg 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 10mm
■ Ανοιχτός 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 χημικό 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

ZX
 Normal setting cementitious adhesive
 with reduced slip.
 Internal-external wall and floor tiling.

- Reaction to fire:

Euroclass A1

- Release of dangerous substances:

see MSDS

Bond Strength as:
 - Initial tensile adhesion strength: **≥ 0.50N/mm²**
 Durability of bond expressed as:
 - Tensile adhesion strength after heat ageing: **≥ 0.50N/mm²**
 - Tensile adhesion strength after water immersion: **≥ 0.50N/mm²**
 - Tensile adhesion strength after freeze-thaw cycles: **≥ 0.50N/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.ΠΕ. 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