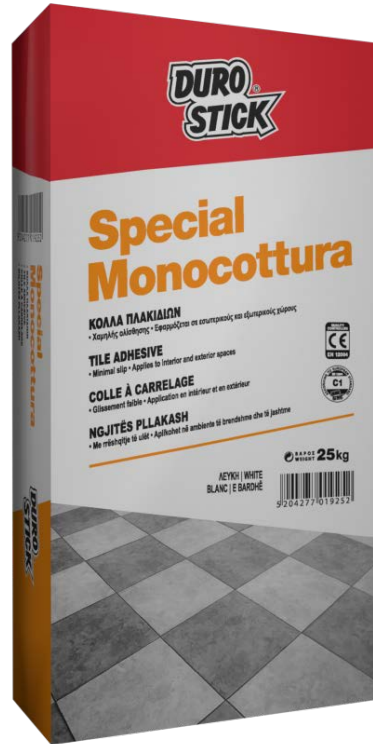


SPECIAL MONOCOTTURA



Κόλλα πλακιδίων



■ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Τσιμεντοειδής, λευκή κόλλα κεραμικών πλακιδίων, χαμηλής ολίσθησης. Παρέχει υψηλή αρχική και τελική αντοχή συγκόλλησης, αποκτά γρήγορα μηχανικές αντοχές και είναι ανθεκτική στην υγρασία. Κατατάσσεται στην κατηγορία C1 κατά EN 12004 (EBETAM/Αρ. Πιστοπ. 3351).

■ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Η κόλλα SPECIAL MONOCOTTURA είναι κατάλληλη για επενδύσεις πλακιδίων σε τοίχους και δάπεδα, 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 κατηγορίας C2 (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, ακόμη και για πλακίδια χαμηλής απορροφητικότητας.

■ 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 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 μέρος νερού. Σε μπαλκόνια, ταρατσες, ακολουθεί η εφαρμογή του HYDROSTOP FLOOR ή του D-1, σε 2-3 επάλληλες στρώσεις σταυρωτά, προκειμένου να διασφαλισθεί η στεγανότητα του υποστρώματος.

SPECIAL MONOCOTTURA



Κόλλα πλακιδίων

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 τις καιρικές συνθήκες), αποφεύγοντας έτσι τη δημιουργία 'πέτσας'.

Τέλος, τοποθετούμε τα πλακίδια στην επιλεγμένη θέση, χτυπώντας τα μαλακά με 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.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

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

■ Μορφή - Χρώμα	Τσιμεντοειδής κονία - Λευκό
■ Φαινόμενη πυκνότητα ξηρού κονιάματος	1,35±0,05kg/lt
■ Απαίτηση σε νερό	6,0lt νερό σε 25kg κονία
■ Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +5°C έως +35°C
■ Θερμοκρασιακή αντοχή	Από -20°C έως +60°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	0,90 N/mm ²
• Εμβάπτιση σε νερό για 21 ημέρες	0,90 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. 3351).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Υπερκαλύπτει τις απαιτήσεις του προτύπου για κόλλα C1.

SPECIAL MONOCOTTURA



Κόλλα πλακιδίων

	
DUROSTICK S.A. ASPROPYRGOS ATHENS PC:193 00 GREECE 07	
DoP No.: 001 EN 12004:2007 + A1:2012	
SPECIAL MONOCOTTURA Normal setting cementitious adhesive. Internal wall and floor tiling.	
- Reaction to fire: - Release of dangerous substances:	Euroclass A1 see MSDS
Bond Strength as: - Initial tensile adhesion strength: $\geq 0.50\text{N/mm}^2$ Durability of bond expressed as: - Tensile adhesion strength after heat ageing: $\geq 0.50\text{N/mm}^2$ - Tensile adhesion strength after water immersion: $\geq 0.50\text{N/mm}^2$ - Tensile adhesion strength after freeze-thaw cycles: $\geq 0.50\text{N/mm}^2$	

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

 Email: info@durostick.gr