

# ΑΚΡΥΛΙΚΗ



Κόλλα πλακιδίων



## ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Τσιμεντοειδής, λευκή κόλλα πλακιδίων, ενισχυμένη με ρητίνες ακρυλικής βάσης. Εμφανίζει ισχυρή πρόσφυση, έχει μηδενική ολίσθηση και παρατεταμένο ανοιχτό χρόνο επικόλλησης. Διακρίνεται για την υψηλή αρχική και τελική συγκολλητική ικανότητά της, ενώ μετά την τελική σκλήρυνσή της έχει αντοχή στην υγρασία και τον παγετό. Κατατάσσεται στην κατηγορία C2TE κατά EN 12004 (EBETAM/Αρ. Πιστοπ. 3353).

## ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Η ΑΚΡΥΛΙΚΗ κόλλα είναι κατάλληλη για επενδύσεις πλακιδίων μικρών και μεγάλων διαστάσεων, ακόμη και χαμηλής απορροφητικότητας, σε τσιμεντοκονίες δαπέδων και σοβατισμένους τοίχους. 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 S1 (εύκαμπτη κόλλα), σύμφωνα με το πρότυπο EN 12002. Η ελαστικοποιημένη κόλλα είναι κατάλληλη για ακάλυπτους

χώρους που εκτίθενται σε έντονες θερμοκρασιακές μεταβολές ή δονήσεις που προέρχονται είτε από σκαπτικά μηχανήματα που δουλεύουν σε γειτονικούς χώρους είτε από σεισμούς.

## 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 μέρη νερού ή 1 μέρος DUROMAX προς 5 μέρη νερού. Σε μπαλκόνια, ταρατσες, ακολουθεί η εφαρμογή του HYDROSTOP FLOOR, σε 2-



## Κόλλα πλακιδίων

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 (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. 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 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 16-20m<sup>2</sup> και η σφράγιση του με πολουρεθανικό 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/m<sup>2</sup>, ανάλογα με το μέγεθος του δοντιού της σπάτουλας, την ομαλότητα της επιφάνειας και τις διαστάσεις των πλακιδίων.

### ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

- Χαρτόσακος βαλβίδας 25kg: Τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.
  - Πλαστική συσκευασία 5kg: Τουλάχιστον 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 1.050kg και 1.500kg

# ΑΚΡΥΛΙΚΗ



## Κόλλα πλακιδίων

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (Συνθήκες μετρήσεων 23°C και 50% R.H.)	
Μορφή - Χρώμα	Τσιμεντοειδής κονία - Λευκό
Τοξικότητα	Όχι
Φαινόμενη πυκνότητα ξηρού κονιάματος	1,35±0,05kg/lt
Ολίσθηση κατά EN 1308	< 0,5mm
Απαίτηση σε νερό	6,5lt νερό σε 25kg κονία
Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +5°C έως +35°C
Θερμοκρασιακή αντοχή	Από -35°C έως +90°C
Χρόνος ζωής στο δοχείο	Τουλάχιστον 5 ώρες
Πάχος εφαρμογής	Έως 10mm
Ανοιχτός χρόνος επικόλλησης κατά EN 1346	30 λεπτά
Χρόνος μικρορυθμίσεων	25 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	
<b>Αντοχή σε απόσπαση, κατά EN 1348, μετά από:</b>	
•28 ημέρες	1,35 N/mm <sup>2</sup>
•θερμική γήρανση στους +70°C	1,20 N/mm <sup>2</sup>
•εμβάπτιση σε νερό για 21 ημέρες	1,25 N/mm <sup>2</sup>
•25 κύκλους ψύξης - απόψυξης	1,20 N/mm <sup>2</sup>
Οι πειραματικές μετρήσεις πραγματοποιήθηκαν κατά EN 12004 στο χημικό εργαστήριο της DUROSTICK και επιβεβαιώθηκαν με τις μετρήσεις αρχικού τύπου από την EBETAM (Αρ. Πιστοπ. 3353). <b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Υπερκαλύπτει τις απαιτήσεις του προτύπου για κόλλα C2.</b>	

<b>DUROSTICK S.A.</b> ASPROPYRGOS ATHENS PC:193 00 <b>GREECE</b> <b>07</b>	
DoP No.: 005 <b>EN 12004:2007+ A1:2012</b>	
<b>DUROSTICK ΑΚΡΥΛΙΚΗ</b> Improved 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 <sup>2</sup>
Durability for:	
- Tensile adhesion strength after heat ageing:	≥1.00 N/mm <sup>2</sup>
- Tensile adhesion strength after water immersion:	≥1.00 N/mm <sup>2</sup>
- Tensile adhesion strength after freeze-thaw cycles:	≥1.00 N/mm <sup>2</sup>

### 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

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.