

# VINYL 100



## Θιξοτροπική βινυλική κόλλα πλακιδίων



### ■ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Νέας γενιάς συγκολλητικό υλικό κεραμικών πλακιδίων με βάση το τσιμέντο, εμπλουτισμένο με βινυλικές ρητίνες (vinyl acetate 0,75%). Έχει παρατεταμένο ανοιχτό χρόνο επικόλλησης, ισχυρή πρόσφυση και μηδενική κάθετη ολίσθηση. Διαθέτει υψηλή συγκολλητική δύναμη σε τοίχους και δάπεδα για στρώσεις πάχους μέχρι και 10mm. Κατατάσσεται στην κατηγορία C1TE κατά EN 12004. Το προϊόν έχει λάβει Περιβαλλοντική Δήλωση (EPD: Environmental Product Declaration) έπειτα από αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του κύκλου ζωής του. Αρ. καταχώρισης: S-P-13561, The International EPD® System.

### ■ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Η κόλλα VINYL 100 είναι κατάλληλη για επενδύσεις μονόπυρων και δίπυρων πλακιδίων όλων των τύπων

(μικρού μεγέθους για εξωτερικές εφαρμογές και όλων των μεγεθών για εσωτερικές) επάνω σε τοίχους ή δάπεδα από ασβεστοκονίαμα ή τσιμεντοκονίαμα. Η υψηλή της θιξοτροπία, επιτρέπει τη συγκόλληση πλακιδίων σε τοίχους, ακόμη και από επάνω προς τα κάτω. Η προσθήκη ΑΚΡΥΛΙΚΟΥ ΓΑΛΑΚΤΩΜΑΤΟΣ της DUROSTICK στο νερό ανάμειξης, σε αναλογία 1:1, βελτιώνει ακόμη περισσότερο τα χαρακτηριστικά της, ώστε να ανταποκρίνεται σε εφαρμογές σε υποστρώματα που υπόκεινται σε δονήσεις ή έντονες συστολοδιαστολές.

### ■ 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



## Θιξοτροπική βινυλική κόλλα πλακιδίων

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 D-20 της DUROSTICK σε αναλογία 1:2 μέρη 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 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.

### ■ 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.

### ■ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

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

### ■ 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

Διατηρείται στην εργοστασιακά σφραγισμένη συσκευασία του, σε ξηρούς και σκιερούς χώρους, για 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 Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

### ■ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Χαρτόσακος 25kg σε παλέτα 1.500kg.



## Θιξοτροπική βινυλική κόλλα πλακιδίων

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (Συνθήκες μετρήσεων 23°C και 50% R.H.)	
■ Μορφή - Χρώμα	Τσιμεντοειδής κονία - Λευκό
■ 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 -35°C έως +90°C
■ Πάχος εφαρμογής	Έως 10mm
■ Χρόνος ζωής στο δοχείο	Περίπου 5 ώρες*
■ Ανοιχτός χρόνος επικόλλησης κατά EN 1346	30 λεπτά*
■ Χρόνος μικρορυθμίσεων	25 λεπτά*
■ Αρμολόγηση	Μετά από 3-6 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 πρόσφυσης, κατά EN 1348, μετά από:	
• 28 ημέρες	1,25 N/mm <sup>2</sup>
• Θερμική γήρανση στους +70°C	1,10 N/mm <sup>2</sup>
• Εμβάπτιση σε νερό για 21 ημέρες	1,00 N/mm <sup>2</sup>
• 25 κύκλους ψύξης - απόψυξης	0,95 N/mm <sup>2</sup>

\*Μεταβάλλεται από τις καιρικές συνθήκες (θερμοκρασία, υγρασία).

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Υπερκαλύπτει τις απαιτήσεις του προτύπου για κόλλα C1.

### 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](mailto:info@durostick.gr)