

# VINYL 700 ELASTIC



Εύκαμπτη βινυλική κόλλα για κάθε τύπο πλακιδίων και γρανιτών



## ■ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Νέας γενιάς, εξαιρετικά εύκαμπτο συγκολλητικό υλικό πλακιδίων με βάση το τσιμέντο, με υψηλή περιεκτικότητα βινυλικών ρητινών (vinyl acetate 6%). Έχει υψηλή συγκολλητική δύναμη, μηδενική κατακόρυφη ολίσθηση και παρατεταμένο ανοιχτό χρόνο επικόλλησης. Θιξοτροπικό, μπορεί να εφαρμοστεί σε πάχη έως και 20mm χωρίς να 'κάθεται'. Διασφαλίζει κάθε επένδυση από τυχόν αποκολλήσεις προερχόμενες από ελαφρές σεισμικές δονήσεις και έντονες συστολοδιαστολές. Κατατάσσεται στην κατηγορία C2TE S2 κατά EN 12004 και EN 12002.

## ■ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

Η VINYL 700 ELASTIC, λόγω της ευκαμψίας που διαθέτει και των εξαιρετικών ιδιοτήτων της,

δεν 'απαιτεί' προσθήκη-ενίσχυση με βελτιωτικό γαλάκτωμα.

- Διακρίνεται για την ισχυρή πρόσφυση και την αντοχή της στην υγρασία και τον παγετό.
- Δεν επηρεάζεται από τη μόνιμη παρουσία υγρασίας.
- Επιπλέον, είναι ιδανικό συγκολλητικό για τοποθετήσεις πλακιδίων μεγάλων διαστάσεων (1.60x3.20m, 1.20 x 2.40m, 1.20x1.20m, 0.60x1.20m).

## ■ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Η VINYL 700 ELASTIC είναι κατάλληλη για επενδύσεις σε εξωτερικούς και εσωτερικούς χώρους σε σταθερά υποστρώματα, όπως:

- Στεγανοποιημένες επιφάνειες με ελαστικά στεγανωτικά ή επαλειφόμενα τσιμεντοειδή.
- Τοιχοποιίες από σοβά, μετόν ή προκατασκευασμένο μετόν.

# VINYL 700 ELASTIC



## Εύκαμπτη βινυλική κόλλα για κάθε τύπο πλακιδίων και γρανιτών

- Δάπεδα με ενδοδαπέδια θέρμανση.
  - Βεράντες, ταράτσες.
  - Μωσαϊκά ή αναπαλαιώσεις πλακιδίων σε πισίνες, κολυμβητήρια, χώρους βαριάς κυκλοφορίας.
  - Χώρους με συνεχή παρουσία υγρασίας όπως σιντριβάνια, μπάνια, ντουζιέρες κ.ά.
- Η VINYL 700 ELASTIC διασφαλίζει τη συγκόλληση όλων των τύπων πλακιδίων και πετρών με μηδαμινή απορροφητικότητα, όπως:
- Κεραμικά πλακίδια όλων των διαστάσεων.
  - Υαλοψηφίδες, klinker, εφυαλωμένο gres.
  - Cotto, μάρμαρα σκαπιτσαριστά, τεχνητές πέτρες.
  - Κάθε τύπο γρανιτοπλακιδίων, απορροφητικών και μη.
  - Πλάκες από φελλό, διογκωμένη πολυστερίνη.
  - Μάρμαρα κάθε τύπου, ακόμη και πράσινου Τηνιακού.

### ■ 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 και ο γυψοσβάς είναι απαραίτητο να ασταρώνονται με μικρομοριακό σταθεροποιητή AQUAFIX ή ΑΣΤΑΡΙ ΔΙΑΛΥΤΟΥ της DUROSTICK. Οι εύθρυπτες τιμμεντοκονίες 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, μπάνια, ντουζιέρες και πισίνες, ακολουθεί η εφαρμογή του HYDROSTOP FLOOR, του D-1, ή του D-1 FLEX, σε 2-3 επάλληλες στρώσεις σταυρωτά, προκειμένου να διασφαλισθεί η στεγανότητα του υποστρώματος.

#### 2. Εφαρμογή

Αδειάζουμε 25kg κονία σε καθαρό δοχείο με 6,5-7,0lt 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. Απλώνουμε την κόλλα με μυστρί και στη συνέχεια χτενίζουμε με οδοντωτή σπάτουλα 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 ή τα άλλα προς συγκόλληση υλικά στην επιλεγμένη θέση, χτυπώντας τα μαλακά με ένα λαστιχένιο σφυρί. Η διάστρωση της κόλλας στην περίπτωση των πλακιδίων μεγάλων διαστάσεων, γίνεται με τη μέθοδο της διπλής επάλειψης (στο υπόστρωμα, αλλά και στο πλακίδιο).

### ■ ΧΡΗΣΙΜΗ ΣΥΜΒΟΥΛΗ

Η τοποθέτηση πλακιδίων σε επιφάνειες με υψηλές καταπονήσεις (μπαλκόνια, ταράτσες, πισίνες, γκαράζ), καθιστά απαραίτητη τη χρήση προϊόντων συγκόλλησης υψηλών προδιαγραφών, διότι, εκτός της ασφάλειας που παρέχουν, το κόστος τους είναι πολύ μικρό σε σχέση με την αξία των πλακιδίων και το κόστος της τοποθέτησης.

### ■ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ

Σε εξωτερικές επιφάνειες συνιστάται δημιουργία αρμού διαστολής ανά 16-20m<sup>2</sup> 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. Σε δάπεδα με ενδοδαπέδια θέρμανση συνιστάται η δημιουργία αρμού διαστολής ανά 20m<sup>2</sup> και εσωτερικά με το DS POLYMER 32 αποχρώσεων.

### ■ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

3-5kg/m<sup>2</sup>, ανάλογα με το μέγεθος του δοντιού της σπάτουλας, την ομαλότητα της επιφάνειας και τις διαστάσεις των πλακιδίων.

## VINYL 700 ELASTIC



## Εύκαμπτη βινυλική κόλλα για κάθε τύπο πλακιδίων και γρανιτών

#### ■ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

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

#### ■ 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.

#### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

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

|  |  |
|--|--|
| ■ Μορφή - Χρώμα                            | Τσιμεντοειδής κονία - Λευκό                            |
| ■ Φαινόμενη πυκνότητα ξηρού κονιάματος     | 1,30kg±0,05kg/lt                                       |
| ■ Ολίσθηση κατά EN 1308                    | <0,1mm   |
| ■ Απαιτήση σε νερό                         | 6,5lt νερό σε 25kg κονία                               |
| ■ Θερμοκρασία εφαρμογής                    | Από +5°C έως +35°C                                     |
| ■ Θερμοκρασιακή αντοχή                     | Από -40°C έως +90°C                                    |
| ■ Πάχος εφαρμογής                          | Έως 20mm   |
| ■ Χρόνος ζωής στο δοχείο                   | Περίπου 10 ώρες*                                       |
| ■ Ανοιχτός χρόνος επικόλλησης κατά EN 1346 | 30 λεπτά*  |
| ■ Χρόνος μικρορυθμίσεων                    | 45 λεπτά*  |
| ■ Αντοχή στη γήρανση                       | Άριστη   |
| ■ Συρρίκνωση κατά ASTM C596                | Μηδαμινή   |
| ■ Αρμολόγηση                               | Μετά από 4-8 ώρες σε τοίχο, μετά από 24 ώρες σε δάπεδο |
| ■ Βατότητα                                 | Μετά από 24 ώρες                                       |
| ■ Παράδοση προς χρήση                      | Μετά από 14 ημέρες                                     |

#### ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

|   |                         |
|---|-------------------------|
| ■ Αντοχή σε απόσπαση, κατά EN 1348, μετά από: |                         |
| • 28 ημέρες                                   | ≥2,80 N/mm <sup>2</sup> |
| • θερμική γήρανση στους +70 °C                | ≥2,50 N/mm <sup>2</sup> |
| • εμβάπτιση σε νερό για 21 ημέρες             | ≥1,70 N/mm <sup>2</sup> |
| • 25 κύκλους ψύξης - απόψυξης                 | ≥1,60 N/mm <sup>2</sup> |
| Παραμορφωσιμότητα S κατά EN 12002             | S≥5mm                   |

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

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Υπερκαλύπτει τις απαιτήσεις του προτύπου για κόλλα C2.

#### 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)

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 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.