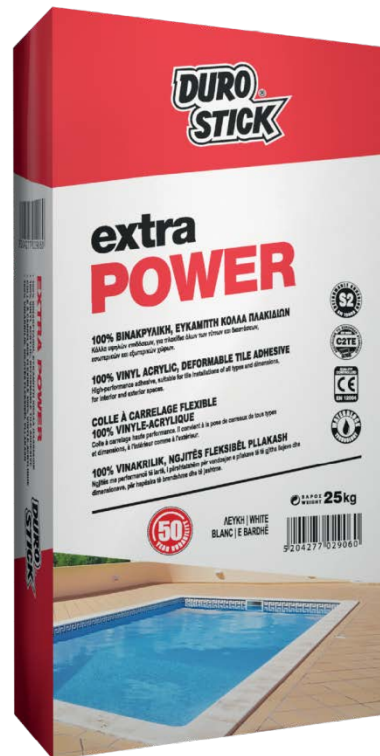


EXTRA POWER



100% Βινακρυλική, εύκαμπτη κόλλα πλακιδίων



■ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Τσιμεντοειδής, εξαιρετικά εύκαμπτη κόλλα υψηλών επιδόσεων, ενισχυμένη με βινακρυλικές ρητίνες. Ξεχωρίζει για τη θixοτροπία, τη μηδενική κατακόρυφη ολίσθηση και την αντοχή της ακόμη και σε συνεχή υγρασία και παγετό, ενώ μετά την τελική σκλήρυνσή της αντιστέκεται στη δημιουργία μυκήτων. Επιτρέπει επιστρώσεις σε πάχη έως 20mm χωρίς να 'κάθεται'. Έχει παρατεταμένο ανοιχτό χρόνο επικόλλησης. Κατατάσσεται στην κατηγορία C2TE S2 κατά EN 12004 και EN 12002 (EBETAM/Αρ. Πιστοπ.: 3355).

■ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Η κόλλα EXTRA POWER είναι ιδανική για την επικόλληση πλακιδίων χαμηλής και μη απορροφητικότητας και γρανιτών μεγάλων διαστάσεων, σε εξωτερικές όψεις κτιρίων.

Είναι απαραίτητη για τη συγκόλληση ιδιαίτερα σκληρών και ανθεκτικών πλακιδίων, όπως klinker, gres, porcellanato, porcellanato smaltato, αλλά και για κεραμικές ψηφίδες ή υαλοψηφίδες. Διακρίνεται για την αντοχή της στις συστολοδιαστολές σε εσωτερικούς χώρους, όπως σε ενδοδαπέδια θέρμανση, αλλά και σε εξωτερικούς ακάλυπτους χώρους με έντονες θερμοκρασιακές μεταβολές, όπως βεράντες και ταράτσες. Ξεχωρίζει για την αντοχή της σε επικολλήσεις πλακιδίων σε χώρους με συνεχή παρουσία υγρασίας, όπως πισίνες, κολυμβητήρια, σιντριβάνια, μπάνια, ντουζιέρες κ.ά. Είναι κατάλληλη για χώρους βαριάς κυκλοφορίας, όπως εκθέσεις αυτοκινήτων, αίθουσες αεροδρομίων, εμπορικά κέντρα, super markets, χώρους εστίασης, κοινόχρηστους χώρους κ.ά. Είναι ιδανική για εφαρμογή σε σταθερά υποστρώματα, όπως τσιμεντοκονίες δαπέδων, επαλειφόμενα

EXTRA POWER



100% Βινακρυλική, εύκαμπτη κόλλα πλακιδίων

τσιμεντοειδή υποστρώματα, προκατασκευασμένα τοιχία από μπετόν, παλιά πλακίδια, μωσαϊκό, μαρμαροσολό, γυψοσολό ή πορομπετόν. Η υψηλή της θixotropic επιτρέπει τη συγκόλληση πλακιδίων σε τοίχους, αρχίζοντας από επάνω προς τα κάτω.

■ 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, 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 7,0-7,5lt 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. 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 16-20m² 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. Σε δάπεδα με ενδοδαπέδια θέρμανση συνιστάται η δημιουργία αρμού διαστολής ανά 20m² και εσωτερικά με το DS POLYMER 32 αποχρώσεων.

■ 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

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

EXTRA POWER



100% Βινακρυλική, εύκαμπτη κόλλα πλακιδίων

προφύλαξης στη συσκευασία του προϊόντος
ή στο έντυπο 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	1,30±0,05kg/lt
■ Ολίσθηση κατά EN 1308	< 0,2mm
■ Απαίτηση σε νερό	7,0lt νερό σε 25kg κονία
■ Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +5°C έως +35°C
■ Θερμοκρασιακή αντοχή	Από -35°C έως +90°C
■ Πάχος εφαρμογής	Έως 20mm
■ Χρόνος ζωής στο δοχείο	Τουλάχιστον 7 ώρες
■ Ανοιχτός χρόνος επικόλλησης κατά EN 1346	30 λεπτά
■ Χρόνος μικρορυθμίσεων	35 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

■ Αντοχή σε απόσπαση, κατά EN 1348, μετά από:	
• 28 ημέρες	≥ 2,30 N/mm ²
• Θερμική γήρανση στους +70°C	≥ 1,90 N/mm ²
• Εμβάπτιση σε νερό για 21 ημέρες	≥ 1,70 N/mm ²
• 25 κύκλους ψύξης - απόψυξης	≥ 1,55 N/mm ²
■ Παραμορφωσιμότητα S κατά EN 12002	S ≥ 5mm

Οι πειραματικές μετρήσεις πραγματοποιήθηκαν κατά EN 12004 στο χημικό εργαστήριο της DUROSTICK και επιβεβαιώθηκαν με τις μετρήσεις αρχικού τύπου από την EBETAM (Αρ. Πιστοπ.: 3355).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Υπερκαλύπτει τις απαιτήσεις του προτύπου για κόλλα C2.



DUROSTICK S.A.

ASPROPYRGOS ATHENS PC:193 00
GREECE
07

DoP No.: 009

EN 12004:2007 + A1:2012

EXTRA POWER

Improved, highly deformable,
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/mm²
Durability for:
- Tensile adhesion strength after heat ageing: ≥ 1.00 N/mm²
- Tensile adhesion strength after water immersion: ≥ 1.00 N/mm²
- Tensile adhesion strength after freeze-thaw cycles: ≥ 1.00 N/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

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.