

ACRYLIC GEL



Ρητινούχα, θιξοτροπική κόλλα πλακιδίων και γρανιτών



■ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Υψηλών επιδόσεων, τσιμεντοειδής, λευκή GEL κόλλα πλακιδίων και γρανιτών, πολλαπλών χρήσεων. Με ισχυρή πρόσφυση, μηδενική ολίσθηση και παρατεταμένο ανοιχτό χρόνο επικόλλησης, παρέχει υψηλή αρχική και τελική αντοχή συγκόλλησης. Λεπτόκοκκη, στη σύνθεσή της περιέχονται ειδικά πρόσθετα και ρητίνες νέας τεχνολογίας που έχουν ως αποτέλεσμα ένα 'αφράτο μείγμα', με εξαιρετική θιξοτροπία. Κατατάσσεται στην κατηγορία C2TE κατά EN 12004.

■ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εξαιρετική εργασιμότητα και ευκολία εφαρμογής.
- Σταθερότητα - διατήρηση όγκου.
- Μηδενική συρρίκνωση.
- Επικόλληση πλακιδίων όλων των τύπων και διαστάσεων, σε πλήθος υποστρωμάτων.

- Συγκόλληση πλακιδίων σε τοίχους, αρχίζοντας από επάνω προς τα κάτω, χωρίς να υπάρχει ολίσθηση.
- Εφαρμογή σε πάχη από 2mm έως και 20mm. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για επιδιορθώσεις ή εξομάλυνση του υποστρώματος, πριν την επικόλληση των πλακιδίων.
- Ανθεκτική στην υγρασία, τον παγετό και την καταπόνηση (μετά τη σκλήρυνσή της).

■ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Η ACRYLIC GEL κόλλα είναι κατάλληλη για επενδύσεις πλακιδίων όλων των τύπων και διαστάσεων, ακόμη και χαμηλής απορροφητικότητας, σε τσιμεντοκονίες δαπέδων, σοβατισμένους τοίχους και όλα τα συνθή, σταθερά υποστρώματα. Κατάλληλη και για συγκόλληση γρανιτών, υαλοψηφίδων, cotto, klinker, porcellanato,

ACRYLIC GEL



Ρητινούχα, θιξοτροπική κόλλα πλακιδίων και γρανιτών

porcellanato smaltato κλπ. Εφαρμόζεται σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους. Η προσθήκη ΑΚΡΥΛΙΚΟΥ ΓΑΛΑΚΤΩΜΑΤΟΣ της DUROSTICK στο νερό ανάμειξης, σε αναλογία 1:1, βελτιώνει ακόμη περισσότερο τα χαρακτηριστικά της, ώστε να ανταποκρίνεται σε εφαρμογές με υψηλές μηχανικές και θερμικές καταπονήσεις.

■ 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 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. Λείες ή μη απορροφητικές επιφάνειες, ασταρώνονται με χαλαζιακό αστάρι DS-290 της DUROSTICK. Σε μπαλκόνια, ταράτσες, μπάνια και ντουζιέρες, 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 7,5-7,75lt 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 ή τα άλλα προς συγκόλληση υλικά στην επιλεγμένη θέση, χτυπώντας τα μαλακά με ένα λαστιχένιο σφυρί.

Η διάστρωση της κόλλας στην περίπτωση των πλακιδίων μεσαίων και μεγάλων διαστάσεων, γίνεται με τη μέθοδο της διπλής επάλειψης (στο υπόστρωμα, αλλά και στο πλακίδιο).

■ 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.

■ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Χαρτόσακος 25kg σε παλέτα 1200kg.

ACRYLIC GEL



Ρητινούχα, θιξοτροπική κόλλα πλακιδίων και γρανιτών

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (Συνθήκες μετρήσεων 23°C και 50% R.H.)	
■ Μορφή - Χρώμα	Τσιμεντοειδής κονία - Λευκό
■ Φαινόμενη πυκνότητα ξηρού κονιάματος	1,35±0,05kg/lit
■ Ολίσθηση κατά EN 1308	<0,1mm
■ Απαιτήση σε νερό	7,5lt 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	Περίπου 5 ώρες*
■ 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	Ήπια κυκλοφορία: 2-3 ημέρες, Βαριά κυκλοφορία: 5-7 ημέρες.

ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	
■ Αντοχή σε απόσπαση, κατά EN 1348, μετά από:	
• 28 ημέρες	1,60N/mm ²
■ Θερμική γήρανση στους +70°C	1,30N/mm ²
■ Εμβάπτιση σε νερό για 21 ημέρες	1,10N/mm ²
■ 25 κύκλους ψύξης-απόψυξης	1,30N/mm ²
*Μεταβάλλεται από τις καιρικές συνθήκες (θερμοκρασία, υγρασία).	

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Υπερκαλύπτει τις απαιτήσεις του προτύπου για κόλλα C2.

DUROSTICK S.A.
 ASPROPYRGOS ATHENS PC:193 00
 GREECE
 22

DoP No.: 164
EN 12004:2007+ A1:2012

ACRYLIC GEL
 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/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.