

ΑΚΡΥΛΙΚΗ Κόλλα πλακιδίων



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

Μορφή - Χρώμα	Τσιμεντοειδής κονία - Λευκό
Τοξικό/εύφλεκτο (κατά EN 88/379)	Όχι
Φαινόμενο ειδικό βάρος ξηρού κονιάματος	1,35 ± 0,05kg/lt
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

ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΑΝΤΟΧΕΣ

Αντοχή 28 ημερών, κατά EN 196-1, σε:

• κάμψη	5,30 ± 0,80 N/mm ²
• θλίψη	17,20 ± 1,00 N/mm ²

Αντοχή σε απόσπαση, κατά EN 1348, μετά από:

• 28 ημέρες	1,35 N/mm ²
• θερμική γήρανση στους +70°C	1,20 N/mm ²
• εμπάπτιση σε νερό για 21 ημέρες	1,25 N/mm ²
• 25 κύκλους ψύξης - απόψυξης	1,20 N/mm ²

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). Χρησιμοποιήθηκαν τα ακόλουθα εργαστηριακά όργανα:

• Κάμψη-θλίψη: CONTROLS MCCC66 • Απόσπαση: BRAVE DYNATEST

ΣΗΜ: Υπερκαλύπτει, κατά μέσο όρο, 25% τις απαιτήσεις του προτύπου για κόλλα C2.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται σε καλά κλεισμένες συσκευασίες, σε ξηρούς και σκιερούς χώρους, για τουλάχιστον 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 έντυπο δεδομένων ασφαλείας.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Χαρτοκιβώτιο 4 σακούλες 5kg
Χαρτόσακος 25kg σε παλέτα 1.050kg και 1.500kg

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Τσιμεντοειδής, λευκή κόλλα κεραμικών πλακιδίων, ενισχυμένη με ρητίνες ακρυλικής βάσης. Εμφανίζει ισχυρή πρόσφυση, διακρίνεται για την υψηλή αρχική και τελική συγκολλητική ικανότητά της ενώ μετά την τελική σκληρυνσή της έχει αντοχή στην υγρασία και τον παγετό. Έχει μεγάλο ανοιχτό χρόνο επικόλλησης. Κατάσσεται στην κατηγορία C2E 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, τόσο σε εσωτερικούς όσο και σε 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 (ελαστική 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 εργάζονται 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 πορομετόν είναι απαραίτητο να ασταρώνονται με ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΓΑΛΑΚΤΩΜΑ ή D-20 της DUROSTICK, σε αναλογία ανάμειξης 1:1 με το νερό.

Οι γυφθοσανίδες 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, τaráτσες, ακολουθεί η επάλειψη με HYDROSTOP FLOOR, σε 2-3 επάλληλες σταυρωτές στρώσεις, προκειμένου να εξασφαλισθεί η στεγανότητα του υποστρώματος.

2. Εφαρμογή

Αδειάζουμε τη σκόνη σε καθαρό δοχείο με νερό, σε αναλογία 2 μέρη νερό προς 5 μέρη σκόνη (6,5-7lt νερό προς 25kg σκόνη ή 1,3-1,4lt νερό προς 5kg σκόνη) 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 απαιτείται για να εργαστούμε για 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.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

3-5kg/m², ανάλογα με το μέγεθος του δοντιού της σπάτουλας, την ομαλότητα της επιφάνειας και τις διαστάσεις των πλακιδίων.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

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

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ: Σε εξωτερικές επιφάνειες συνιστάται δημιουργία αρμού διαστολής ανά 16-20m² και η σφράγιση του με πολυουρεθανικό σφραγιστικό DUROFLEX PU, αφού προηγηθεί επάλειψη με PRIMER-PU για καλύτερη πρόσφυση. 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 εξασφαλίζει σφράγιση χωρίς ρηγματώσεις στη συμβολή του σοβατεπί με τα πλακίδια καθώς και πάνω από αυτό.

