

## DUROSTICK SPECIAL MONOCOTTURA Εργολαβική 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 ± 0,05 kg/lit
Απαίτηση σε νερό	6 lit νερό σε 25 kg κονία
Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +5 °C έως +35 °C
Θερμοκρασιακή αντοχή	Από -20 °C έως +60 °C
Χρόνος ζωής στο δοχείο	Τουλάχιστον 4 ώρες
Πάχος εφαρμογής	Έως 10 mm
Ανοιχτός χρόνος επικάλυψης κατά EN 1346	20 λεπτά
Χρόνος μικρορυθμίσεων	15 λεπτά
Αρμολόγηση	4-8 ώρες σε τοίχο-24 ώρες σε δάπεδο
Βατότητα	Μετά από 24 ώρες
Παράδοση προς χρήση	10-14 ημέρες

### ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΑΝΤΟΧΕΣ

Αντοχή 28 ημερών, κατά EN 196-1, σε:	
• κάμψη	4,80 ± 0,80 N/mm <sup>2</sup>
• θλίψη	16,10 ± 1,50 N/mm <sup>2</sup>
Αντοχή σε απόσπαση, κατά EN 1348, μετά από:	
• 28 ημέρες	1,20 N/mm <sup>2</sup>
• Θερμική γήρανση στους +70 °C	0,90 N/mm <sup>2</sup>
• εμβάπτιση σε νερό για 21 ημέρες	0,90 N/mm <sup>2</sup>
• 25 κύκλους ψύξης - απόψυξης	0,95 N/mm <sup>2</sup>

Οι πειραματικές μετρήσεις πραγματοποιήθηκαν κατά EN 12004 στο χημικό εργαστήριο της DUROSTICK και επιβεβαιώθηκαν από τον έλεγχο του ΚΔΕΠ 9530/2634/222.

Χρησιμοποιήθηκαν τα ακόλουθα εργαστηριακά όργανα:

• Κάμψη-θλίψη: CONTROLS MCC66 • Απόσπαση: BRAIVE DYNATEST

ΣΗΜ: Υπερκαλύπτει, κατά μέσο όρο, 95% τις απαιτήσεις του προτύπου για κόλλα C1.

### 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 και ταξινομείται ως ερεθιστικό. Πριν τη χρήση συμβουλευθείτε τις οδηγίες προφύλαξης στη συσκευασία του προϊόντος ή στο έντυπο δεδομένων ασφαλείας.

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

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

### ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Τσιμεντοειδής, λευκή κόλλα κεραμικών πλακιδίων, χαμηλής ολίσθησης. Διαθέτει μεγάλη συγκολλητική δύναμη, είναι ανθεκτική στην υγρασία και αποκτά γρήγορα μηχανικές αντοχές. Κατατάσσεται στην κατηγορία C1 κατά EN 12004.

### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Η κόλλα SPECIAL MONOCOTTURA είναι κατάλληλη για επενδύσεις πλακιδίων σε τοίχους και δάπεδα σε εσωτερικούς χώρους.

Η προσθήκη Ακρυλικού Γαλακτώματος DUROSTICK στο νερό ανάμειξης, σε αναλογία 1:1, βελτιώνει τα τεχνικά χαρακτηριστικά της ώστε να ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις της κατηγορίας C2 (βελτιωμένη τσιμεντοειδής κόλλα) σύμφωνα με το πρότυπο EN 12004 και της ομάδας S1 (ελαστική κόλλα), σύμφωνα με το πρότυπο EN 12002.

Κατά αυτόν τον τρόπο η κόλλα είναι κατάλληλη και για εξωτερικούς χώρους, ακόμη και για πλακίδια χαμηλής απορροφητικότητας.

### ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

#### 1. Προετοιμασία επιφάνειας

Η επιφάνεια τοποθέτησης πρέπει να είναι καθαρή, απαλλαγμένη από σαθρά σημεία, σκόνες, χρώματα, λίπη και λάδια και να διαβρέχεται πριν την εφαρμογή.

Τα απορροφητικά υποστρώματα καθώς και το roobetone, είναι απαραίτητα 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, εφόσον η κόλλα με προσθήκη γαλακτώματος έχει γίνει ελαστικότητας S1-S2.

Οι εύθρυπτες τσιμεντοκονίες στα δάπεδα να επαλείφονται με στεγανοποιητικό και σταθεροποιητικό κονίαμα HYDROSTOP FLOOR αφού έχει προηγηθεί επιμελής διαβροχή με 2 μέρη νερού αναμειγμένο με 1 μέρος D-20 ή ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΓΑΛΑΚΤΩΜΑ της DUROSTICK.

#### 2. Εφαρμογή

Αδειάζουμε τη σκόνη σε καθαρό νερό σε αναλογία 2 μέρη νερό προς 5,5 μέρη σκόνη ή 6-6,5 lit νερό σε 25 kg σκόνη (1,2-1,3 lit για 5 kg), αναδεύοντας 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 10-20 λεπτά (ανάλογα τις καιρικές συνθήκες), αποφεύγοντας έτσι τη δημιουργία πέτσας. Τέλος, τοποθετούμε τα πλακίδια στην επιλεγμένη θέση, χτυπώντας τα μαλακά με λαστιχένιο σφυρί.

### ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

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

