

DUROSTICK ZX Αντιπαγετική κόλλα πλακιδίων

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Τσιμεντοειδής κόλλα κεραμικών πλακιδίων ενισχυμένη με ρητίνες, μηδενικής ολίσθησης και υψηλής απόδοσης. Διαθέτει μεγάλη συγκολλητική δύναμη, είναι ανθεκτική στην υγρασία και τον παγετό και αποκτά γρήγορα μηχανικές αντοχές. Κατατάσσεται στην κατηγορία C1T κατά EN 12004.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Η κόλλα ZX είναι κατάλληλη για επενδύσεις πλακιδίων σε τοίχους και δάπεδα, τόσο σε εσωτερικούς όσο και σε εξωτερικούς χώρους.

Οι θιξοτροπικές της ιδιότητες επιτρέπουν τη συγκόλληση πλακιδίων σε τοίχους αρχίζοντας την τοποθέτηση από πάνω προς τα κάτω.

Η προσθήκη Ακρυλικού Γαλακτώματος DUROSTICK στο νερό ανάμειξης, σε αναλογία 1:1, βελτιώνει τα τεχνικά χαρακτηριστικά της ώστε να ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις της κατηγορίας C2T (βελτιωμένη τσιμεντοειδής κόλλα), σύμφωνα με το πρότυπο EN 12004, και της ομάδας S1 (ελαστική κόλλα), σύμφωνα με το πρότυπο EN 12002.

Κατ' αυτόν τον τρόπο η κόλλα είναι κατάλληλη και για πλακίδια χαμηλής απορροφητικότητας καθώς και για υποστρώματα που υπόκεινται σε θερμοκρασιακές μεταβολές.

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Προετοιμασία επιφάνειας

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

Τα απορροφητικά υποστρώματα καθώς και το rogo-beton επιβάλλεται να ασταρώνονται με ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΓΑΛΑ-

ΚΤΩΜΑ ή D-20 της DUROSTICK, σε αναλογία ανάμειξης με το νερό 1:1.

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 lt νερό για 25 kg σκόνη, 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 με τις καιρικές συνθήκες), αποφεύγοντας έτσι τη δημιουργία πέτσας.

Τέλος, τοποθετούμε τα πλακίδια στην επιλεγμένη θέση, χτυπώντας τα μαλακά με ένα λαστιχένιο σφυρί.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

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



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

Μορφή - Χρώμα	Τσιμεντοειδής κονία - Λευκό, γκρι
Τοξικό/εύφλεκτο (κατά EN 88/379)	Όχι
Φαινόμενο ειδικό βάρος ξηρού κονιάματος	1,35 ± 0,05 kg/lt
Ολίσθηση κατά EN 1308	< 0,5 mm
Απαίτηση σε νερό	6 lt νερό σε 25 kg κονία
Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +5 °C έως +35 °C
Θερμοκρασιακή αντοχή	Από -20 °C έως +65 °C
Χρόνος ζωής στο δοχείο	Τουλάχιστον 4 ώρες
Πάχος εφαρμογής	Έως 10 mm
Ανοιχτός χρόνος επικόλλησης κατά EN 1346	20 λεπτά
Χρόνος μικρορυθμίσεων	15 λεπτά
Αρμολόγηση	4-8 ώρες σε τοίχο - 24 ώρες σε δάπεδο
Βατότητα	Ύστερα από 24 ώρες
Παράδοση προς χρήση	10-14 ημέρες

ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΑΝΤΟΧΕΣ

Αντοχή 28 ημερών, κατά EN 196-1, σε:

- κάμψη 4,95 ± 1,00 N/mm²
- θλίψη 17,00 ± 1,50 N/mm²

Αντοχή σε απόσπαση, κατά EN 1348, μετά από:

- 28 ημέρες 1,20 N/mm²
- θερμική γήρανση στους +70 °C 1,05 N/mm²
- εμπάση σε νερό για 21 ημέρες 0,95 N/mm²
- 25 κύκλους ψύξης - απόψυξης 0,95 N/mm²

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 MCCC66
- Απόσπαση: BRAVE 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

Χαρτόσακος 25 kg σε παλέτα 1.500 kg