

Προϊόν

DUROGLASS PCod. 4600 M040/RAL
9289 0000**Δύο συστατικών, εποξειδική βαφή υδατικής διασποράς για δάπεδα σκυροδέματος**

Περιγραφή

Το Duroglass P είναι μια δύο συστατικών, εποξειδική βαφή υδατικής διασποράς, κατάλληλη για εφαρμογή σε δάπεδα σκυροδέματος. Μπορεί να εφαρμοσθεί σε νωπά υποστρώματα, χωρίς την εφαρμογή ενισχυτικού πρόσφυσης (ασταριού), ενώ ταυτόχρονα είναι κατάλληλη για εφαρμογή σε επιφάνειες που έρχονται σε επαφή με πόσιμο νερό, και δάπεδα σε μονάδες παραγωγής και τυποποίησης τροφίμων και ποτών.

Πλεονεκτήματα

- Συμμόρφωση κατά EN 13813
- Δεν απαιτείται αστάρι (ενισχυτικό πρόσφυσης) για την εφαρμογή του
- Μπορεί να εφαρμοσθεί σε νωπά υποστρώματα σκυροδέματος σχετικής υγρασίας <70%
- Κατάλληλο για εφαρμογή σε επιφάνειες σκυροδέματος που έρχονται σε επαφή με πόσιμο νερό
- Κατάλληλο για εφαρμογή σε δάπεδα και τοίχους χώρων τυποποίησης τροφίμων
- Οικολογικό προϊόν-δεν απελευθερώνει οσμές ή επιβλαβείς ουσίες κατά την εφαρμογή
- Ταχεία ωρίμανση
- Υψηλή αντοχή σε απότριψη
- Μεγάλο θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας: -35 °C έως +90 °C στον αέρα και έως +40 °C στο νερό

Εφαρμογές

- Βιομηχανικά δάπεδα
- Δάπεδα καταστημάτων και εμπορικών κέντρων
- Χώροι στάθμευσης αυτοκινήτων
- Χημικές βιομηχανίες
- Χώροι τυποποίησης τροφίμων)

Οδηγίες εφαρμογής

Συνθήκες εφαρμογής

Το θερμοκρασιακό εύρος του υποστρώματος κατά την εφαρμογή θα είναι: +10 °C έως +40 °C. Η σχετική υγρασία του υποστρώματος δε θα πρέπει να υπερβαίνει το 70%.

Προετοιμασία Υποστρώματος Σκυροδέματος

Το υπόστρωμα εφαρμογής πρέπει να είναι καθαρό, απαλλαγμένο από λάδια, σκόνες, σαθρά υλικά, αποφλοιωμένο σκυροδέμα. Η εφελκυστική αντοχή του σκυροδέματος υποδοχής θα είναι >1,5 MPa. Η προετοιμασία του υποστρώματος ενδέχεται να χρειαστεί μηχανικό εξοπλισμό προετοιμασίας (τριβεία, σφαιριδιοβολή) για επιπέδωση της επιφάνειας και άνοιγμα των πόρων

του σκυροδέματος υποδοχής. Σε περίπτωση που απαιτηθούν τοπικές επισκευές (αποκατάσταση απομειωμένων διατομών και ανισοσταθμιών, πλήρωση κενών από εγκλωβισμένες φυσαλίδες αέρα, σφράγιση ρωγμών και αρμών), αυτές θα πραγματοποιηθούν με κατάλληλα, επισκευαστικά, εποξειδικά κονιάματα, ρητίνες και σφραγιστικά αρμών πολυουρεθανικής βάσης ή τεχνολογίας MS Polymers.

Αστάρωμα

Το Duroglass P δε χρειάζεται αστάρι κατά την εφαρμογή του σε επιφάνειες σκυροδέματος με σχετική υγρασία <70%. Σε περιπτώσεις που υπάρχει υπέρβαση της άνω τιμής, συστήνεται η εφαρμογή του Duroglass FU Bianco TIX.

Ανατρέξτε στο τεχνικό φυλλάδιο του υλικού για οδηγίες εφαρμογής του και αναγκαίους χρόνους αναμονής πριν την εφαρμογή εποξειδικής βαφής Duroglass P.

Εφαρμογή Duroglass P

Τα δύο συστατικά (A+B, βάση+σκληρυντής) αναμιγνύονται με τη χρήση αργόστροφου μηχανικού αναδευτήρα μέχρι την παραγωγή ενός ομοιογενούς μείγματος (διάρκεια ~3-5 λεπτά). Η εφαρμογή του Duroglass P πραγματοποιείται με βούρτσα, ρολό ή μηχανικό εξοπλισμό ανάερου ψεκασμού. Μετά την ανάμιξη του υλικού, αυτό είναι δυνατό να αραιωθεί με καθαρό, πόσιμο νερό σύμφωνα με τις παρακάτω δοσολογίες:

- 1η στρώση: προσθήκη max.15-20% κ.β.
- 2η στρώση: προσθήκη max.10-20% κ.β.

Καθαρισμός Εργαλείων

Αμέσως μετά τη χρήση του Duroglass P, τα νωπά υπολείμματα απομακρύνονται με τη χρήση διαλύτη. Σκληρυμένο υλικό μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.

Χρωματισμοί - Συσκευασία - Κατανάλωση


Χρώμα: **RAL χρωματισμοί**
Συσκευασία: **Δοχείο (A+B) 9 kg**
Κατανάλωση: **150 – 200 g/m²/στρώση**

Χρόνος Ζωής - Αποθήκευση

Ο χρόνος ζωής του υλικού είναι 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής. Ο παραπάνω χρόνος ζωής ισχύει για προϊόν αποθηκευμένο στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία, σε χώρο προστατευμένο από παγετό και για θερμοκρασίες +5 °C έως +35 °C.

Τεχνικά
Χαρακτηριστικά

Μέθοδος Ελέγχου	Πρότυπο	Επίδοση
Ειδικό βάρος	ISO 2811-1	1,13 ± 0,05 kg/l
Ιξώδες στους 20 °C	ISO 2555	10.000 ± 4.000 mPas
Περιεκτικότητα σε στερεά	ISO 3251	52 % (κ.β.) 45 % (κ.ο.)
Ωρίμανση στους 22 °C (σχετική υγρασία 50%)	-	Στεγνό στην αφή: 3-4 ώρες Χρόνος αναμονής στρώσεων: min. 6 ώρες Max. 24 ώρες Πλήρης ωρίμανση: 10 ημέρες
Πρόσφυση στο σκυρόδεμα	EN 1542	> 3,5 MPa ή θραύση σκυροδέματος
Αντοχή σε απότριψη	ISO 5470-1	< 50 mg (CS10, 1000g, 1000 κύκλοι)

		
MPM Srl - Via Adda, 15- 20090 Opera (MI)		
10		
SR-B2,0 – AR0,5 – IR10		
EN 13813	DoP 034	Product type 4600
Συνθετικές Ρητίνες		
Αντίσταση σε τριβή	AR _{0,5}	
Πρόσφυση	B 2,0	
Αντίσταση σε κρούση	IR 10	
Χημική αντίσταση	CR11 (Τάξη 1 και 2), CR12 (Τάξη 1 και 2), CR14 (Τάξη 1 και 2),	