

Προϊόν

DUROGLASS P2 PRIMER

**Δύο συστατικών, ταχείας ωρίμανσης, εποξειδικό αστάρι**

Περιγραφή

Το Duroglass P2 Primer είναι ένα δύο συστατικών, εποξειδικό αστάρι με διαλύτες, κατάλληλο για εφαρμογή σε υποστρώματα σκυροδέματος. Είναι ιδανικό για εφαρμογές όπου απαιτείται μικρός χρόνος αναμονής για την εφαρμογή της τελικής στρώσης και/ή όταν το υπόστρωμα είναι ελαφρώς νωπό (λειτουργία damp proof membrane). Αποτελεί βασικό υλικό συστημάτων στεγανοποίησης με υγρές, ελαστικές, πολυουρεθανικές μεμβράνες και μεμβράνες πολυουρίας και συστημάτων δαπέδων με εποξειδικές βαφές και εποξειδικά ρητινοκονιάματα.

Πλεονεκτήματα

- Συμμόρφωση κατά EN 13813
- Πολύ υψηλές μηχανικές ιδιότητες
- Υψηλή πρόσφυση με το υπόστρωμα υποδοχής
- Υψηλή αντοχή σε χημική προσβολή
- Ταχεία ωρίμανση
- Δυνατότητα εφαρμογής σε ελαφρώς νωπά υποστρώματα σκυροδέματος
- Μεγάλο θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας: -30 °C έως +90 °C

Οδηγίες εφαρμογής

*Προετοιμασία
Υποστρώματος
Σκυροδέματος*

Το υπόστρωμα εφαρμογής πρέπει να είναι καθαρό, απαλλαγμένο από λάδια, σκόνης, 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 και τεχνολογίας MS Polymers. Το υπόστρωμα δύναται να είναι ελαφρώς νωπό. Τυχόν λιμνάζοντα νερά θα απομακρύνονται. Σε περίπτωση που παρατηρούνται φαινόμενα ανιούσας υγρασίας, συστήνεται η χρήση του Duroglass FU Bianco TIX.

*Εφαρμογή
Duroglass P2
Primer*

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 P2 Primer πραγματοποιείται με ρολό ή μεταλλική σπάτουλα ανάλογα με την εφαρμογή. Η αναμενόμενη κατανάλωση της πρώτης στρώσης υπολογίζεται ίση με 400 g/m². Σε περίπτωση υψηλά απορροφητικού υποστρώματος, συστήνεται δεύτερη στρώση με αναμενόμενη κατανάλωση 300 g/m². Για την αύξηση της πρόσφυσης μεταξύ των στρώσεων του ασταριού και της τελικής επίστρωσης, συστήνεται επίπασση χαλαζία ενδεικτικής κοκκομετρίας 0,3-0,9 mm.

Καθαρισμός
Εργαλείων

Αμέσως μετά τη χρήση του Duroglass P2 Primer, τα νωπά υπολείμματα απομακρύνονται με τη χρήση διαλύτη. Σκληρυμένο υλικό μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.

Χρωματισμοί -
Συσκευασία -
Κατανάλωση

Χρώμα: **Κεχριμπάρι**
Συσκευασία: **Δοχείο (A+B) 18,0 kg**
Κατανάλωση: **400-700 g/m²**

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	1,38 ± 0,04 kg/l
Ιξώδες στους 20 °C	ISO 2555	2750 ± 550 mPas
Περιεκτικότητα σε στερεά	ISO 3251	81% (κ.β.) 68% (κ.ο.)
Χρόνος εργασιμότητας στους 22 °C	ISO 9514	> 45 λεπτά
Ωρίμανση στους 22 °C (σχετική υγρασία 50%)	-	Στεγνό στην αφή: 2 ώρες Χρόνος αναμονής μεταξύ στρώσεων: 4 ώρες Πλήρης ωρίμανση: 7 ημέρες
Θερμοκρασιακό εύρος εφαρμογής	-	+5 °C έως +40 °C
Δύναμη πρόσφυσης	EN 13982-8	> 3,0 MPa

CE		
MPM Srl - Via Adda, 15 - 20090 Opera (MI)		
10		
EN 13813 SR - B2,0 - AR0,5 - IR 20	DoP 028	Τύπος προϊόντος 4503
SR - RESIN SCREEDS		
Συμπεριφορά στη φωτιά	-	-
Απελευθέρωση διαβρωτικών ουσιών	-	-
Διαπερατότητα νερού	-	-
Αντοχή σε θλίψη	-	C30
Αντοχή σε κάμψη	-	F20
Αντίσταση σε τριβή	-	AR _{0,5}
Πρόσφυση	-	B 2,0
Αντίσταση σε κρούση	-	IR 20
Ηχομόνωση	-	-
Ηχητική απορρόφηση	-	-
Θερμική αντίσταση	-	-
Χημική αντίσταση	-	CR10 (Τάξη 1 και 2), CR11 (Τάξη 1 και 2), CR14 (Τάξη 1 και 2)

CR10: Θεϊκό οξύ 20% / CR11: Υδροξείδιο του νατρίου 20% / CR14: Επιφανειοδραστικά