

MASTERTOP 1110

Υδατοδιαλυτή εποξειδική επίστρωση δυο συστατικών για επικαλύψεις δαπέδων και τοιχείων

Περιγραφή υλικών

Το MASTERTOP 1110 είναι μια υδατοδιαλυτή εποξειδική επίστρωση δαπέδων και τοιχείων, δύο συστατικών, χωρίς διαλύτες και με ημιγυαλιστερή εμφάνιση

Πεδία εφαρμογής

Το MASTERTOP 1110 μπορεί να χρησιμοποιηθεί:

- Ως επικάλυψη ή σφραγιστική στρώση σε υποστρώματα από σκυρόδεμα τα οποία έχουν χαμηλές απαιτήσεις μηχανικών αντοχών, όπως για παράδειγμα τα βιομηχανικά πατώματα και τα υπόγεια,
- Ως επικάλυψη σε σήραγγες,
- Ως συνδετικό υλικό – primer σε επιφάνεια σκυροδέματος στην οποία θα γίνει μεταγενέστερη επεξεργασία

Το υλικό είναι πιστοποιημένο ως υλικό επίστρωσης για πατώματα και τοίχους σε θαλάμους συγκέντρωσης και αποθήκευσης γάλακτος και για βιομηχανίες επεξεργασίας γάλακτος.

Ιδιότητες και πλεονεκτήματα

- Αναπνέει,
- Εξαιρετική αντοχή σε τριβή και γενικά καλή αντοχή σε χημικά (έλαια και καύσιμα),
- Εύκολο στην εφαρμογή ακόμα και σε υγρά υποστρώματα
- Φιλικό στο περιβάλλον,
- Άκαυστο, άοσμο, με ημιγυαλιστερή εμφάνιση
- Εύκολο στον καθαρισμό και στην συντήρηση

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Αναλογία ανάμιξης (κ.β.)	1 : 1
Πυκνότητα	1,3g/m ³ (στους 20 °C)
Ιξώδες	θιξοτροπικό (στους 23 °C)
Αντίσταση στη τριβή	165 mg
Θερμοκρασία εφαρμογής	Min 10°C Max 30°C
Max χρόνος τοποθέτησης αναμεμιγμένου προϊόντος	60 λεπτά (στους 20 °C)
Χρόνος μεταξύ διαδοχικών επιστρώσεων ή ελαφράς κυκλοφορίας	Min 16 ώρες στους 20 °C Max 48 ώρες στους 20 °C
Πλήρη ωρίμανση	7 ημέρες (στους 20 °C)
Μέγιστη επιτρεπόμενη σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	75%
Συντελεστής διαπερατότητας ατμού μ	40.000

Οδηγίες εφαρμογής

Προετοιμασία υποστρώματος

Τα υποστρώματα θα πρέπει να είναι καθαρά και στερεά. Αποσαθρωμένα κόμματα

σκυροδέματος, λάδια, σκόνες πρέπει να απομακρυνθούν.

Η προετοιμασία του υποστρώματος περιλαμβάνει την επεξεργασία της επιφάνειας με μηχανή μωσαικού ή σφαιριδιοβολή για την δημιουργία συνθηκών καλύτερης πρόσφυσης.

MASTERTOP 1110

Ανάμιξη

Το MASTERTOP 1110 είναι ένα σύστημα δυο συστατικών (βάση και σκληρυντής) και παρέχεται σε προζυγισμένες συσκευασίες.

Τα επιμέρους συστατικά θα πρέπει να αναμιχθούν εκ των προτέρων χωριστά. Στην συνέχεια τοποθετούνται σε καθαρό δοχείο σε αναλογία 1:1 (κατά βάρος). Με την χρήση αναδευτήρα και κατάλληλου εξαρτήματος ανάμιξης, σε χαμηλή ταχύτητα, αναμιγνύουμε τα δύο συστατικά για τουλάχιστον 2 λεπτά μέχρι να επιτευχθεί ένα ομοιογενές μίγμα. Μετά την ολοκλήρωση της σωστής ανάμιξης, χύνουμε το ομοιογενές μίγμα σε νέο καθαρό δοχείο και αναμιγνύουμε για ακόμα 2 λεπτά.

Εφαρμογή

Το MASTERTOP 1110 τοποθετείται σε τουλάχιστον δύο επιστρώσεις. Η εφαρμογή πραγματοποιείται χρησιμοποιώντας κοντότριχο ρολλό, πινέλα ή πιστόλι ψεκασμού.

Ανάλογα με τις ειδικές απαιτήσεις του δαπέδου και το είδος της εφαρμογής, η πρώτη στρώση αραιώνεται με 10% νερό και η εφαρμογή γίνεται σε υγρή επιφάνεια. Η δεύτερη και πιθανόν η τρίτη στρώση εφαρμόζονται είτε αδιάλυτες είτε με αραιώση με 5% νερό και εφόσον έχει στεγνώσει η προηγούμενη στρώση, κατά προτίμηση την επόμενη μέρα.

Σημείωση

Οι χαμηλές θερμοκρασίες επιβραδύνουν την διαδικασία ωρίμανσης του δαπέδου.

Μετά την εφαρμογή είναι απαραίτητη η προστασία της επιφάνειας από την απευθείας επαφή με το νερό για τουλάχιστον 24 h (15 °C)

Κατανάλωση

Πρώτη στρώση: 0,15-0,25 Kg/m²

Δεύτερη / Τρίτη στρώση: 0,20-0,25 Kg/m²

Συσκευασία

Το MASTERTOP 1110 διατίθεται σε συσκευασία των 10 Kg

Χρώματα

Το MASTERTOP 1110 είναι διαθέσιμο σε μεγάλο αριθμό χρωματισμών (RAL)

Συντήρηση

Ο καθημερινός καθαρισμός και συντήρηση των εποξειδικών δαπέδων επιμηκύνει το χρόνο ζωής τους.

Ειδικές μηχανές καθαρισμού και χημικά καθαρισμού είναι διαθέσιμα.

Αποθήκευση

Το MASTERTOP 1110 πρέπει να διατηρείται σε ξηρές συνθήκες και σε θερμοκρασία 15-25 °C.

Πρέπει να αποφεύγεται η απευθείας έκθεση της συσκευασίας στην ηλιακή ακτινοβολία και σε πολύ χαμηλές θερμοκρασίες.

Όταν το υλικό έχει αποθηκευτεί σύμφωνα με τους προαναφερθέντες όρους διατηρείται επί 12 μήνες.

Οίκος Παραγωγής: BASF Construction Chemicals AG (Division Conica Technik).

Προφυλάξεις ασφαλείας

Όπως σε όλα τα χημικά προϊόντα, πρέπει να λαμβάνονται προστατευτικά μέτρα κατά την διάρκεια της χρήσης και της αποθήκευσης. Πρέπει να αποφεύγετε η επαφή με το δέρμα, τα μάτια. Εάν υπάρξει επαφή με τα μάτια, ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και συμβουλευτείτε αμέσως το γιατρό.

Κατά τη διάρκεια της εφαρμογής μην καταναλώνετε φαγητό, μην καπνίζετε και μη χρησιμοποιείτε ανοιχτή φλόγα. Ανατρέξτε στο Τεχνικό Φυλλάδιο Ασφαλείας προκειμένου να ενημερωθείτε για τους ειδικούς κινδύνους και τις επιπτώσεις.

Το MASTERTOP 1110 είναι επιζήμιο για την ποιότητα του νερού και ως εκ τούτου δε θα πρέπει να εισέρχεται σε σιφώνια απορροής, σε ύδατα ή στο έδαφος και θα πρέπει να τυγχάνει της δέουσας προπαρασκευής και / ή απόρριψης.

BASF ΕΛΛΑΣ Α.Β.Ε.Ε.

Τμήμα Χημικά Κατασκευών

Αθήνα: Μεσογείων 449 • 153 43 Αγία Παρασκευή

Τηλ. 210 6860100 • Fax 210 6860215

Θεσσαλονίκη: ΒΙ.ΠΕ. Σίνδου • 570 72 Σίνδος

Τηλ. 2310 417 101 • Fax 2310 417 115

Εργοστάσιο Θήβας: Τηλ. 22620 22471 • Fax 22620 28573

www.basf-cc.gr