

MASTERTOP[®] 1332

Στεγανωτικό και προστατευτικό σύστημα δαπέδου καταστρώματος πολυουρεθανικής βάσης

Περιγραφή

Σύστημα δαπέδου καταστρώματος χώρων στάθμευσης αποτελούμενο από πολλά συστατικά, για εκτεθειμένα και ενδιάμεσα καταστρώματα, όπου απαιτούνται ιδιότητες γεφύρωσης ρωγμών και υδατοστεγάνωσης.

- **MASTERTOP 1200 Plus** – Υψηλής διαβάθμισης, χαμηλού ιξώδους εποξικό ρητινούχο υλικό δύο συστατικών, που χρησιμοποιείται για την πρώτη επίστρωση και τη σφραγιστική στρώση του υποστρώματος.
- **MASTERTOP SRA No. 3** – Διαβαθμισμένο αδρανές από χαλαζία υψηλής καθαρότητας, όπου το μέγεθος των κόκκων κυμαίνεται μεταξύ 0,3-0,9 mm. Κατάλληλο για πολλές χρήσεις: βελτίωση αντοχής σε φθορά, αντίσταση σε ολίσθηση. Με τη χρήση του επιτυγχάνεται το επιθυμητό πάχος με οικονομικό τρόπο, για την αντιμετώπιση διάφορων συνθηκών φθοράς, όπως: σε λωρίδες κυκλοφορίας, ράμπες και περιοχές εκτέλεσης στροφών.
- **CONIPUR M 866** – Πολυουρεθανική μεμβράνη δύο συστατικών, χωρίς διαλύτες, κατάλληλη για χρήση σε συστήματα επικάλυψης επιφανειών κυκλοφορίας, που απαιτούν ιδιότητες κάλυψης ρωγμών. Όταν χρησιμοποιείται σε καταστρώματα χώρων στάθμευσης, καλύπτει δυναμικές ρωγμές.
- **CONIPUR TC 458** – Πολυουρεθανικό υλικό επικάλυψης ενός συστατικού, σχεδιασμένο για εφαρμογή ως τελική επίστρωση σε καταστρώματα κυκλοφορίας. Παρέχει σκληρή-ελαστική επιφάνεια, ανθεκτική στην υπεριώδη ακτινοβολία και σε χημική διαρροή και τριβή, οφειλόμενη σε γενικά αίτια ή σε αίτια σχετιζόμενα με οχήματα.
- **CONIPUR 60** – Ανθεκτική, πολυουρεθανική βαφή διαγράμμισης που εφαρμόζεται στην επιφάνεια.

Βασικές Χρήσεις

- Καταστρώματα χώρων στάθμευσης (εκτεθειμένα και ενδιάμεσα)
- Ράμπες

- Χώροι εκτέλεσης στροφών μεγάλης αντοχής

Συσκευασία

MASTERTOP 1200 Plus	– 12,4 kg
MASTERTOP SRA No. 3	– 25 kg
CONIPUR M 866	– 30 kg
CONIPUR TC 458	– 35 kg
CONIPUR 60	– 2,4 kg

Κάλυψη

MASTERTOP 1200 Plus	0,15-0,3 kg/m ² αναλόγως της υφής και του πορώδους της επιφάνειας
MASTERTOP SRA No.3	Συνολική κάλυψη από 1,5 kg/m ²
CONIPUR M 866	Από 0,5 kg/m ²
CONIPUR TC 458	0,6–1,2kg/m ² (αντιολισθηρή) σε δύο στρώσεις 0,6 kg/m ² (ομαλή) σε δύο στρώσεις

Τυπικές Ιδιότητες

MASTERTOP 1200 PLUS – Τυπικές ιδιότητες

Συντήρηση 7 ημερών στους 20°C	
Χρόνος χρήσης:	25°C 20 λεπτά
Πυκνότητα:	1,09
Πρόσφυση:	Μεγαλύτερη από την αντοχή συνοχής του τυπικού υποστρώματος από σκυρόδεμα καλής ποιότητας
Χρόνος εφαρμογής:	Περίπου 20 λεπτά σε περίπου 25°C
Θερμοκρασία εφαρμογής:	Θερμοκρασία υποστρώματος από 10°C έως 40°C
Επανεπίστρωση μετά από:	Περίπου 6 ώρες στους 30°C Περίπου 12 ώρες στους 20°C Περίπου 24 ώρες στους 10°C

MASTERTOP[®] 1332

CONIPUR M 866– Φυσικές ιδιότητες

Αναλογία ανάμιξης A:B	4:1 κατά βάρος
Πυκνότητα μίγματος	1,18 gm/cm ³
Χρόνος χρήσης στους 20°C – δοχείο 30 kg	45 λεπτά
Αντοχή σε εφελκυσμό κατά DIN 53504	6 N/mm ²
Επιμήκυνση θραύσης κατά DIN 53504	100%
Σκληρότητα Shore A	Περίπου 80

CONIPUR TC 458 – Τυπικές ιδιότητες

Πυκνότητα μίγματος	1,30 – 1,40 gm/cm ³ , αναλόγως χρώματος
Συντήρηση στους 20°C και σχετική ατμοσφαιρική υγρασία 60%	Ικανό να φέρει φορτία μετά από 48 ώρες Στεγνό στην αφή μετά από περίπου 20 λεπτά Για βάδισμα μετά από περίπου 2 ώρες
Θερμοκρασίες εφαρμογής	Από +5°C έως +40°C
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	40-90%
Αντοχή σε εφελκυσμό κατά DIN 53504	Περίπου 4,5 N/mm ²
Επιμήκυνση θραύσης κατά DIN 53504	Περίπου 200%
Παράγοντας αντοχής σε διάχυση υδρατμών κατά DIN 52615	Περίπου 3000
Κατάταξη πυρκαγιάς	Swiss Fire Class, Fume Class 1. Αντοχή σε μεταδιδόμενη στον αέρα φλόγα και θερμική ακτινοβολία σύμφωνα με το DIN 4102-B2

Πρότυπα

Καλύπτει τις απαιτήσεις του ASTM C957 : 1993, όταν γίνονται δοκιμές σύμφωνα με τα:

ASTM C501 : 1990

ASTM C794 : 1993

Οδηγίες εφαρμογής

Θερμοκρασία εφαρμογής:

Η ποιότητα της τελικής επίστρωσης εξαρτάται από τη θερμοκρασία του υποστρώματος και του υλικού. Συνιστάται η θερμοκρασία του υποστρώματος να είναι +12°C κατ' ελάχιστο και +35°C κατά μέγιστο.

Προετοιμασία επιφάνειας και αστάρωμα

επικοινωνήστε με το Τμήμα Τεχνικής Εξυπηρέτησης της BASF ΕΛΛΑΣ Α.Β.Ε.Ε.

Η προς κάλυψη επιφάνεια πρέπει να είναι καθαρή, στεγνή και να μην περιέχει έκκριμα τσιμέντου, έλαια, λιπαρά υλικά ή ουσίες οι οποίες μπορεί να επηρεάσουν αρνητικά την πρόσφυση.

Οι προτιμώμενες μέθοδοι προετοιμασίας της επιφάνειας είναι η τράχυνση της επιφάνειας ή άλλη παρόμοια.

Σκυρόδεμα το οποίο είναι αδύναμο ή έχει υποστεί φθορά θα πρέπει να αφαιρείται και να αντικαθίσταται με κατάλληλο υλικό επισκευής, από τη σειρά προϊόντων THORO STRUCTURITE, FEB, EMACO ή CONCRESSIVE.

Αστάρωμα:

Αναμίξτε και εφαρμόστε το MASTERTOP 1200 Plus, στην καθαρή και ελεύθερη από σκόνη επιφάνεια, σε ποσότητα περίπου 0,3 kg/m². Ενώ είναι ακόμα νωπό, το MASTERTOP 1200 Plus, διασκορπίστε MASTERTOP SRA No 3, σε ποσότητα 0,5 kg/m².

Εφαρμογή

Ανάμιξη για το CONIPUR M 866:

Αναμίξτε τα συστατικά A και B του CONIPUR M 866, χρησιμοποιώντας χαμηλής ταχύτητας δράπανο (400 rpm) με ελικοειδή κεφαλή ανάμιξης. Κάνετε κυκλικές κινήσεις μέσα στον κάδο ανάμιξης και βεβαιωθείτε ότι ο αναμικτήρας αναμιγνύει το υλικό που βρίσκεται στον πυθμένα και τα τοιχώματα του κάδου. Μεταφέρετε το αναμεμιγμένο υλικό σε καθαρό κάδο και αναμίξτε για 30 δευτερόλεπτα ακόμα.

Διοχετεύστε το αναμεμιγμένο υλικό στο δάπεδο και απλώστε το, ώστε να επιτύχετε την επιθυμητή κάλυψη, χρησιμοποιώντας μυστρί.

Στο νωπό CONIPUR M 866, σκορπίστε αδρανές SRA No 3 σε περίσσεια (1-1,5 kg/m²).

Αφήστε να συντηρηθεί για 24 ώρες στους 25°C.

Αφαιρέστε τα πλεονάζοντα αδρανή με χρήση σκούπας ή πεπιεσμένου αέρα.

Τελική επίστρωση:

Εφαρμόστε το CONIPUR TC 458 σε ποσότητα 0,4 kg/m² κατ' ελάχιστο ανά στρώση (δύο στρώσεις κατ' ελάχιστο).

Χημική αντοχή

Επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Degussa.

Αποθήκευση

Αποθηκεύεται καλυμμένο, ώστε να μην έρχεται σε άμεση επαφή με το ηλιακό φως και να παραμένει προστατευμένο από μεγάλες εναλλαγές της θερμοκρασίας.

Η μη τήρηση των συνιστώμενων οδηγιών αποθήκευσης, ενδέχεται να οδηγήσει στην πρόωρη αλλοίωση του προϊόντος ή της συσκευασίας. Για συγκεκριμένες συμβουλές αποθήκευσης, μπορείτε να

MASTERTOP[®] 1332

Μέτρα Ασφαλείας

Για περισσότερες πληροφορίες, διατίθεται τεύχος με πληροφορίες ασφαλείας στους ενδιαφερόμενους για εξειδικευμένες εφαρμογές.

Η παρούσα έκδοση αντικαθιστά κάθε προηγούμενη : 09/2006

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