

MASTERTOP[®] 515

Αυτοεπιπεδούμενο τσιμεντοειδές κονίαμα εξομάλυνσης για την αποκατάσταση δαπέδων από σκυρόδεμα. Αποκλειστικά για εσωτερική χρήση

Περιγραφή

Το MASTERTOP 515 είναι ένα αυτοεπιπεδούμενο κονίαμα εξομάλυνσης, έτοιμο προς χρήση, με βάση το τσιμέντο. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την εξομάλυνση και ισοπέδωση δαπέδων με βάση το τσιμέντο ή και που να περιέχει και ασφάλτο.

Πεδία εφαρμογής

- Αποκλειστικά για εσωτερική χρήση
- Εφαρμογή σε ξηρό υπόστρωμα
- Για λείανση και επιδιόρθωση τραχιών επιφανειών, δαπέδων από σκυρόδεμα, στρώσεων τσιμέντου και ασφάλτου (και σε ρευστές στρώσεις), πριν την τοποθέτηση παρκέτων, επένδυσης πλακιδίων PVC, μοκέτας, λινόλεουμ και κεραμικών επικαλύψεων ή επικαλύψεων φυσικής πέτρας
- Για πάχος έως 15mm και αναμεμιγμένο με χαλαζιακή άμμο, για πάχος έως 30mm.

Χαρακτηριστικά

- Μπορεί να αντληθεί και να εφαρμοστεί με μηχανικά μέσα προσφέροντας υψηλή απόδοση
- Εύκολη εφαρμογή και γρήγορη αυτοεπιπέδωση
- Ταχεία σκλήρυνση, σε βαθμό που μπορεί να δοθεί σε κυκλοφορία για πεζούς, μετά από περίπου 3 ώρες (στους +23°C και 50% σχετική υγρασία).
- Γρήγορο στέγνωμα (για τη τοποθέτηση παρκέτων)
- Είναι μη πορώδες, αφήνει την επιφάνεια επίπεδη και επιτρέπει επικαλύψεις χωρίς επιπλέον λειάνσεις.

Συσκευασία, αποθήκευση και διατήρηση

Το MASTERTOP 515 διατίθεται σε σάκους των 25kg. Φυλάσσεται σε μέρος δροσερό και ξηρό, προστατευμένο από τον παγετό. Αποθηκεύεται στην αρχική του σφραγισμένη συσκευασία, για διάστημα 6 μηνών.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

| | |
|---------------------------------|--|
| Μορφή προϊόντος | Πούδρα ενός συστατικού |
| Χρώμα | Γκρι |
| Φυσική συμπεριφορά | Όπως το τσιμέντο |
| Κατανάλωση | Περίπου 1,5kg πούδρας /m ² /mm |
| Πάχος | min 0.5 mm, max 15mm |
| Για στρώσεις μεγαλύτερου πάχους | 15 έως 30mm, προσθήκη χαλαζιακής άμμου |
| Χρόνος ωρίμανσης | Περίπου 3 ώρες |
| Θερμοκρασία εφαρμογής | Από +5°C έως +25°C |
| Χρόνος χρήσης | 30 λεπτά |
| Αναλογία μίγματος | 25kg MASTERTOP 515 με περίπου 6 λίτρα νερό ή 1kg MASTERTOP 515 με περίπου 240ml νερό |
| Πυκνότητα | Ρευστή |
| Χρόνος σκλήρυνσης : | |
| Για κυκλοφορία πεζών | 3 ώρες |
| Για πλήρη κυκλοφορία | 3 μέρες |

Τρόποι εφαρμογής

Προετοιμασία του υποστρώματος

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, στεγνό, υγιές και στέρεο. Πρέπει να είναι απαλλαγμένο από μπιγιές και άλλα κατάλοιπα, επιζήμια για την πρόσφυση. Οι ρωγμές και οι τρύπες γεμίζονται πρώτα με το κατάλληλο επισκευαστικό κονίαμα EMACO.

MASTERTOP[®] 515

Αστάρι

1. Υποστρώματα με βάση το τσιμέντο
Χρησιμοποιήστε FEBOND PVA Πριν από την χρήση ανακατέψτε το καλά και απλώστε το FEBOND PVA στο υπόστρωμα σε αναλογία 150ml/m², διαλυμένο 1:1 με νερό. Τα υποστρώματα με βάση το τσιμέντο δεν πρέπει να παρουσιάζουν επιφανειακή υγρασία μεγαλύτερη του 4%. Στα απορροφητικά υποστρώματα απλώστε 2 στρώσεις. Η δεύτερη στρώση, με αναλογία 100ml/m² PVA διαλυμένου 1:1 σε νερό, μπορεί να τοποθετηθεί περίπου 1 ώρα μετά την πρώτη. Αφήστε το αστάρι να στεγνώσει, μέχρι να αποκτήσει την μορφή σκληρής, μη κολλώδους μεμβράνης (για περίπου 12 ώρες). Σε υγιή υποστρώματα τσιμέντου, ελαφρώς απορροφητικά, η εφαρμογή του ασταριού δεν είναι απαραίτητη. Στην περίπτωση αυτή, φυσαλίδες αέρα μπορούν να ανέβουν από το υπόστρωμα στην επιφάνεια. Η πορώδης επιφάνεια που επιτυγχάνεται με αυτόν τον τρόπο, είναι επίπεδη πριν την τοποθέτηση της επένδυσης.
2. Χυτές στρώσεις ασφάλτου.
Χρησιμοποιήστε FEBOND PVA αδιάλυτο. Οι χυτές στρώσεις ασφάλτου πρέπει να λειανθούν και η επιφανειακή τους υγρασία, υπολογισμένη με υγρόμετρο (CM) δεν πρέπει να υπερβαίνει το 0,5%. Ανακατέψτε το FEBOND PVA με προσοχή πριν από την χρήση και απλώστε το στο υπόστρωμα. Κατανάλωση : περίπου 250ml/m². Αφήστε το αστάρι να στεγνώσει, μέχρι να αποκτήσει την μορφή σκληρής, μη κολλώδους μεμβράνης (για περίπου 12 ώρες).

Εφαρμογή

1. Αρχικά, αδειάστε τα 2/3 του νερού ανάμιξης σε ένα δοχείο. Στην συνέχεια προσθέστε το MASTERTOP 515 και ανακατέψτε για περίπου 3 λεπτά, έως ότου γίνει μία μάζα χωρίς σβώλους. Η ανάμιξη εκτελείται κατά προτίμηση με αναμικτήρα βραδείας περιστροφής, εξοπλισμένο με ελικοειδή άξονα. Κατά την διάρκεια της ανάμιξης, προσθέστε το υπόλοιπο νερό. Ξύστε το στόμιο και τον πάτο του δοχείου και ανακατέψτε, ώστε να γίνει ένα ομοιογενές μίγμα χωρίς σβώλους.
2. Αφήστε το μίγμα του MASTERTOP 515 να «καθίσει» για περίπου 3 λεπτά και ανακατέψτε ξανά για λίγη ώρα.

3. Αδειάστε το MASTERTOP 515 πάνω στο αστάρι, το οποίο έχει στεγνώσει και σκληρύνει. Κατανείμμε το κονίαμα στο επιθυμητό πάχος (από 0,5mm έως 15mm), χρησιμοποιώντας βούρτσα ή ξέστρο.
4. Για επιφάνειες έκτασης έως 300m² περίπου, χρησιμοποιήστε αναμικτήρα ή αντλία. Συνιστάται να δοκιμάζεται πρώτα η μηχανή.
5. Απλώστε με ρολλό το MASTERTOP 515 σε πάχος μεγαλύτερο από 5mm.
6. Μετά τη διάστρωση του MASTERTOP 515 στο επιθυμητό πάχος, θα πρέπει να γίνεται απεγκλωβισμός του περιεχόμενου αέρα, με τη χρήση ειδικού ακιδωτού ρολλού.
7. Κατά την τοποθέτηση και το στέγνωμα και για 12 ώρες πρέπει να αποφεύγεται η επαφή με ρεύματα αέρα, υψηλές θερμοκρασίες και η απ'ευθείας ηλιακή ακτινοβολία.
8. Για πάχος μεγαλύτερο των 15mm, το MASTERTOP 515 πρέπει να αναμιγνύεται σε αναλογία 1:1 άμμου από χαλαζία 0,8 έως 1,2 mm ή 1,0 έως 2,0mm. Ανακατέψτε το MASTERTOP 515 με την προβλεπόμενη ποσότητα νερού και στην συνέχεια προσθέστε την χαλαζιακή άμμο. Επιτυγχάνεται ένα χυτό μίγμα, το οποίο τοποθετείται εύκολα .
9. Η κεραμική επένδυση μπορεί να τοποθετηθεί μετά την σκλήρυνση του MASTERTOP 515 (περίπου 3 ώρες). Μετά από 3 ημέρες μπορούν να τοποθετηθούν και άλλα είδη επένδυσης (μοκέτες, συνθετικές επενδύσεις ή παρκέτα), σε ατμοσφαιρική υγρασία της τάξης του 3% (μέτρο CM).

Παρατηρήσεις

- Αποφύγετε την χρήση του MASTERTOP 515 εάν η θερμοκρασία του υποστρώματος είναι κάτω των +5°C και άνω των +30°C.
- Η αύξηση της υγρασίας του υποστρώματος πρέπει να αποφεύγεται με κάθε κατάλληλο μέσο.
- Η ποσότητα του MASTERTOP 515 που αναμιγνύεται πρέπει να είναι ικανή να τοποθετείται μέσα σε 30 λεπτά από την ανάμιξη
- Όταν το MASTERTOP 515 έχει αρχίσει να πήζει δεν πρέπει να διαλύεται με νερό ούτε να αναμιγνύεται με φρέσκο MASTERTOP 515.
- Κατά την ανάμιξη του MASTERTOP 515 πρέπει να τηρείται αυστηρά η συνιστώμενη ποσότητα νερού. Απαγορεύεται η τοποθέτηση πρόσθετων στο μίγμα.

MASTERTOP[®] 515

- Η διαρροή του MASTERTOP 515 σε αρμούς συναρμογής πρέπει να αποφεύγεται με κάθε κατάλληλο μέσο, όπως πλαστικό έλασμα/προφίλ.
- Κατά την ισοπέδωση των χυτών στρώσεων με το MASTERTOP 515 πρέπει να τηρούνται οι ισχύουσες οδηγίες .
- Σε περίπτωση εφαρμογής του MASTERTOP 515 , αναμεμιγμένου με άμμο χαλαζία, με την μέθοδο της άντλησης, πρέπει να ελέγχεται η συμβατότητα της αντλίας σε σχέση με το πάχος του μεγαλύτερου κόκκου.
- Σε περίπτωση εφαρμογής του MASTERTOP 515 σε μεγάλο πάχος (ενισχυμένο με άμμο), να δίδεται προσοχή σε ενδεχόμενες έντονες πλάγιες διαρροές.

Προφυλάξεις και ασφάλεια

Οι οδηγίες σχετικά με την υγιεινή και την ασφάλεια περιέχονται στο έντυπο ασφαλείας, το οποίο διατίθεται από την εταιρεία BASF. Το προϊόν αυτό έχει ως βάση το τσιμέντο και μπορεί να προκαλέσει ερεθισμούς στο δέρμα και τα μάτια. Πρέπει να φοράτε γάντια και γυαλιά προστασίας. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε αμέσως με καθαρό νερό και συμβουλευτείτε ένα γιατρό. Για περισσότερες πληροφορίες συμβουλευτείτε το ειδικό έντυπο ασφαλείας.

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