

MASTERTOP® 1270 AS

Αντιστατικό σύστημα βιομηχανικού δαπέδου

Περιγραφή

Το MASTERTOP® 1270 AS, εγγυάται ένα ασφαλές αντιστατικό δάπεδο, σύμφωνα με το EN 1081, ενώ διαθέτει πιστοποιητικό από το Εθνικό Μετσόβειο Πολυτεχνείο.

Συνιστάται για χρήση σε χώρους επιχειρήσεων υψηλής τεχνολογίας ή σε άλλες χρήσεις, όπου είναι απαραίτητο ένα αντιστατικό δάπεδο.

Το αγωγίμο σύστημα επίστρωσης, αποτελείται από αυτοεπιπεδούμενη εποξειδική ρητίνη 2 συστατικών, χωρίς διαλύτες, η οποία παράγει λεία ή αντιολισθηρή τελική επιφάνεια. Το δάπεδο έχει επίσης εξαιρετική αντοχή σε τριβή και κρούση, ενώ διαθέτει επίσης και εξαιρετική χημική αντοχή. Το σύστημα διατίθεται σε διάφορα χρώματα.

Χώροι εφαρμογής

- Χώροι παραγωγής και αποθηκευτικοί χώροι βιομηχανιών υψηλής τεχνολογίας
- Χειρουργεία και ειδικοί χώροι νοσοκομείων
- Αντικρηκτικοί χώροι

Χαρακτηριστικά και πλεονεκτήματα

- Είναι καλός αγωγός των ηλεκτροστατικών φορτίων
- Διατηρεί τη αγωγιμότητά του
- Εξαιρετική χημική αντοχή
- Λεία ή αντιολισθηρή τελική επιφάνεια
- Εξαιρετική αντοχή σε τριβή και κρούση
- Εξαιρετική ηχοαπορροφητικότητα (για κυκλοφορία πεζών και άλλες χρήσεις)
- Διατίθεται σε ποικιλία χρωμάτων

Προετοιμασία υποστρώματος

Η προετοιμασία του υποστρώματος που πρόκειται να δεχθεί ρητινικό δάπεδο, ίσως είναι ο σημαντικότερος παράγοντας για μία επιτυχημένη εφαρμογή κι αυτό γιατί στη περίπτωση που δεν θα εξασφαλιστεί η άριστη πρόσφυση του ρητινικού δαπέδου με το

υπόστρωμα, ο κίνδυνος για πλήρη αστοχία του δαπέδου (αποκόλληση) είναι μεγάλος.

Το υπόστρωμα θα πρέπει να είναι καθαρό, λείο, συμπαγές, ξηρό (υγρασία <4%) και ελεύθερο από όλα τα υλικά που μπορεί να εμποδίσουν τη πρόσφυση του εποξειδικού δαπέδου, όπως λάδια, βαφές κλπ.

Επίσης η υγρασία του περιβάλλοντος θα πρέπει να είναι < 90%.

Στη περίπτωση που υπάρχουν ρηγματώσεις ή οπές και λακούβες, αυτές θα πρέπει να επισκευαστούν με κατάλληλα υλικά (απευθυνθείτε στο τεχνικό τμήμα της BASF ΕΛΛΑΣ Α.Β.Ε.Ε.). Τα υποστρώματα σκυροδέματος, θα πρέπει να έχουν καθαριστεί από το λεπτόκοκκο υλικό που εμφανίζεται πολλές φορές στην επιφάνεια τους, στη περίπτωση που το πηχάρισμα κατά τη διάστρωση είναι έντονο και οδηγεί σε διαχωρισμό. Για να εξασφαλιστεί η πρόσφυση, η επιφάνεια θα πρέπει να γίνει «άγρια» με τη χρήση μηχανής μωσαϊκού, αμμοβολής ή/και σφαιριδιοβολής. Στη περίπτωση που το ρητινικό δάπεδο εφαρμόζεται σε εδαφόπλακα, σε αυτή θα πρέπει να έχει προηγηθεί η κατασκευή φράγματος υδρατμών.

Η περιοχή που θα εφαρμοστεί το δάπεδο θα πρέπει να είναι καλά προφυλαγμένη από σκόνη, αερομεταφερόμενα σωματίδια, έντομα, μικρά ζώα, βροχόπτωση κλπ. Βεβαιωθείτε ότι πόρτες και παράθυρα είναι κλειστά. Προστατέψτε τα σημεία επαφής των τοίχων και των υποστυλωμάτων με το δάπεδο, από λερώματα από το διερχόμενο ρολλό εφαρμογής. Τα όρια που τελειώνει το δάπεδο, θα πρέπει να προστατεύονται με ειδική ταινία, έτσι ώστε να αποφευχθεί η υπερχειλίση υλικού.

Εφαρμογή

(Οι καταναλώσεις αναφέρονται σε υπόστρωμα βιομηχανικού δαπέδου, που έχει υποστεί ελαφριά σκλήρυνση με σκληρυντικό υλικό MASTERTOP® 100, σε αναλογία 2 Kg/m² και πάχος εποξειδικού δαπέδου 1,5 mm. Η τελική επιφάνεια του δαπέδου είναι λεία).

Αστάρωμα

Αναμίξτε ένα ή περισσότερα σετ MASTERTOP® 1200 A₄ και MASTERTOP® 1200 B₄, με αυτή τη σειρά.



The Chemical Company

Μόλις το μίγμα γίνει ομοιογενές, εφαρμόστε μία στρώση με ρολλό ή με λεία σπάτουλα, με κατανάλωση 300 - 400 gr/m². Εναλλακτικά μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το MASTERTOP P 677Z.

Γείωση

Τοποθετείστε αυτοκόλλητες ταινίες χαλκού πλάτους 1 ίντσας, σε κάρναβο max 10 x 10 m και συνδέστε με τις αναμονές των γειώσεων στους περιμετρικούς τοίχους.

Αγώγιμη στρώση

Εφαρμόστε την αγώγιμη εποξειδική ρητίνη MASTERTOP CP 687 W/AS, με κατανάλωση ~0,10 Kg/m². Η εφαρμογή γίνεται με ρολλό ή λεία σπάτουλα.

Τελική στρώση

Εφαρμόστε την έγχρωμη αντιστατική εποξειδική ρητίνη MASTERTOP BC 370 AS, με κατανάλωση 2,0 – 2,2 Kg/m². Η εφαρμογή γίνεται με οδοντωτή σπάτουλα. Μετά την εφαρμογή της ρητίνης και όσο αυτή είναι νωπή, θα πρέπει να γίνεται απεγκλωβισμός του αέρα με τη χρήση ειδικού ακιδωτού ρολλού.

Η παρούσα έκδοση αντικαθιστά κάθε προηγούμενη: Ιανουάριος 2010

BASF HELLAS SA

Κλάδος Χημικών Κατασκευής

Αθήνα:

Λεωφ. Μεσογείων 449,

153 43 Αγ. Παρασκευή, Αθήνα

Τηλ. +30 210 6860100

Fax +30 210 6860215

www.basf-cc.gr

Θεσσαλονίκη:

ΒΙ.ΠΕ Σίνδου

570 22 Σίνδος

Τηλ. +30 2310 417 101

Fax: +30 2310 417 115

Εργοστάσιο Θήβας:

Παλαιά Σωτήρα Θηβών

322 00 Θήβα

Τηλ: +30 22620 22471

Fax: +30 22620 28573