

MASTERTOP® 1324

Πολυουρεθανικό σύστημα σκληρού και ελαστικού δαπέδου

Περιγραφή

Το **MASTERTOP® 1324** είναι ελαστικό αυτοεπιπεδούμενο πολυουρεθανικό σύστημα δαπέδου.

- Διατίθεται και σε έκδοση με αντιβακτηριακές ιδιότητες **MASTERTOP 1324 AB** σύμφωνα με το πρότυπο **JIS Z 2801:2000**

Τυπικές εφαρμογές

Το **MASTERTOP® 1324** χρησιμοποιείτε για να προσφέρει ανθεκτικό δάπεδο σε χώρους παραγωγής και αποθήκευσης.

Το **MASTERTOP® 1324** παρουσιάζει πολύ καλές μηχανικές αντοχές χωρίς την απαίτηση δημιουργίας αρμών εργασίας

Προετοιμασία υποστρώματος

Η προετοιμασία του υποστρώματος που πρόκειται να δεχθεί πολυουρεθανικό δάπεδο, ίσως είναι ο σημαντικότερος παράγοντας για μία επιτυχημένη εφαρμογή κι αυτό γιατί στη περίπτωση που δεν θα εξασφαλιστεί η άριστη πρόσφυση του πολυουρεθανικού 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 πολυουρεθανικού δαπέδου, όπως λάδια, βαφές κλπ. Επίσης η υγρασία του περιβάλλοντος θα πρέπει να είναι < 90%.

Πλεονεκτήματα

- Παρέχει δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών
- Δεν καίγεται από τα τσιγάρα και ανήκει στην κλάση B_{fl} – s1 της Euroclass σύμφωνα με το πρότυπο NF EN 13501-1
- Πολύ καλό αισθητικό αποτέλεσμα
- Μεγάλη ποικιλία χρωμάτων βάσει RAL



MASTERTOP® 1324

Στη περίπτωση που υπάρχουν ρηγματώσεις ή σπές 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 πολυουρεθανικό 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 υπερχείλιση υλικού.

Εφαρμογή

Οι καταναλώσεις αναφέρονται σε υπόστρωμα βιομηχανικού δαπέδου, που έχει υποστεί ελαφριά σκλήρυνση με σκληρυντικό υλικό MASTERTOP 100, σε αναλογία 2 Kg/m²

Αστάρι

Εποξειδική ρητίνη δύο συστατικών, χωρίς διαλύτες MASTERTOP P617* με κατανάλωση 0,3 - 0,5 Kg/m²

* Μπορεί να αντικατασταθεί από το MASTERTOP P601 ή το MASTERTOP 1200 (A4+B4)

Επίταση

Χαλαζιακή άμμος (διαβάθμισης 0,4- 0,8 mm) με κατανάλωση 0,8-1,0 Kg/m²

Βασική στρώση

Ελαστική πολυουρεθανική επίστρωση, δύο συστατικών MASTERTOP BC 375A με κατανάλωση 2,0-2,5 Kg/m² αναμεμιγμένη με χαλαζιακή άμμο (0,1-0,3mm) σε αναλογία 1:0,3 κ.β.

Σφραγιστική στρώση:

Πολυουρεθανικό ματ βερνίκι, δύο συστατικών, (χρωματιστό ή άχρωμο) MASTERTOP TC 467C ή MASTERTOP TC 467P ή MASTERTOP TC 441P με κατανάλωση 0,10-0,15 Kg/m²

Επίταση

Διακοσμητικά έγχρωμα τσιπς με κατανάλωση 0,003-0,03 Kg/m²

Τελική σφραγιστική στρώση:

Πολυουρεθανικό ματ βερνίκι, δύο συστατικών (άχρωμο) MASTERTOP TC 467P με κατανάλωση 0,10-0,15 Kg/ m²

Τελική αντιβακτηριακή σφραγιστική στρώση

Πολυουρεθανικό ημιγυαλιστερό - ματ βερνίκι, δύο συστατικών MASTERTOP TC 465 AB με κατανάλωση 0,10-0,15 Kg/m² σύμφωνα με το πρότυπο JIS Z 2801:2000 το οποίο παρέχει τελική επιφάνεια με βακτηριοστατικές ιδιότητες.

Συνολικό πάχος συστήματος 2,0-2,5 mm

Οι παραπάνω καταναλώσεις είναι ενδεικτικές και μπορεί να αυξηθούν ανάλογα την τραχύτητα και το πορώδες του υποστρώματος

Σημείωση: Οι ρητίνες MASTERTOP P601, P 617, BC 375A, MASTERTOP 1200 A4 & B4 που συμπεριλαμβάνονται στο σύστημα MASTERTOP 1324 έχουν σήμανση CE (EN 13813-2002)

Η παρούσα έκδοση αντικαθιστά κάθε προηγούμενη: Ιούνιος 2008

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