

MASTERTOP[®] 1325

Πολυουρεθανικό σύστημα ελαστικού και ηχοαπορροφητικού δαπέδου

Περιγραφή

Το **MASTERTOP[®] 1325** είναι ελαστικό αυτοεπιπεδούμενο πολυουρεθανικό σύστημα δαπέδου.

Τυπικές εφαρμογές

Το **MASTERTOP[®] 1325** χρησιμοποιείτε για να προσφέρει ανθεκτικό δάπεδο σε χώρους κυκλοφορίας πεζών όπως:

- Σχολεία
- Νοσοκομεία
- Φυλακές
- Εργαστήρια
- Μαγαζιά λιανικής και αίθουσες εκθέσεων
- Γραφεία
- Καντίνες και κέντρα αναψυχής

Το **MASTERTOP[®] 1325** παρουσιάζει πολύ καλές μηχανικές αντοχές χωρίς την απαίτηση δημιουργίας αρμών εργασίας

Πλεονεκτήματα

- Παρέχει δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών
- Λόγω της ελαστικότητας του είναι άνετο και ευχάριστο στο βάδισμα
- Εξαιρετική ηχοαπορροφητικό στο βάδισμα
-
-

- 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
- Ημιγυαλιστερή ή matt υφή
- **Διατίθεται και σε έκδοση με αντιβακτηριακές ιδιότητες MASTERTOP 1325 AB σύμφωνα με το πρότυπο JIS Z 2801:2000**

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%.



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 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 υποοστρωμάτων 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

Ασάρι

Εποξειδική ρητίνη δύο συστατικών, χωρίς διαλύτες MASTERTOP P617* με κατανάλωση 0,2 - 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 325A με κατανάλωση 1,8-2,5 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** με κατανάλωση 0,10-0,15 Kg/m²

** Μπορεί να αντικατασταθεί από το MASTERTOP TC 405W

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

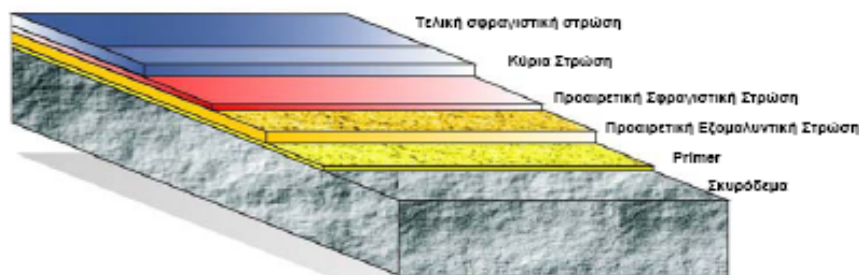
Πολυουρεθανικό ημιγυαλιστερό - ματ βερνίκι, δύο συστατικών MASTERTOP TC 465 AB με κατανάλωση 0,10-0,15 Kg/m² σύμφωνα με το πρότυπο JIS Z 2801:2000 το οποίο παρέχει τελική επιφάνεια με βακτηριοστατικές ιδιότητες.

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 325A, MASTERTOP 1200 A4 & B4 που συμπεριλαμβάνονται στο σύστημα MASTERTOP 1325 έχουν σήμανση CE (EN 13813-2002)

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