

Ακρυλικός εμποτισμός βιομηχανικού δαπέδου

ΧΡΗΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ

[DOMOSTONE](#) Ακρυλικός διάφανος εμποτισμός

ΤΟ ΠΡΟΒΛΗΜΑ

Τα δάπεδα βιομηχανιών, βιοτεχνιών, αποθηκών, γκαράζ, σφαγείων, νοσοκομείων κλπ., υποβάλλονται συνεχώς σε μηχανικές καταπονήσεις (π.χ. τριβή) καθώς και σε χημικές καταπονήσεις από αραιωμένα ανόργανα και οργανικά οξέα, αλκάλια, πετρελαιοειδή, απόβλητα κλπ.

Ως εκ τούτου, οι τελικές επιφάνειες αυτών των χώρων πρέπει να έχουν σημαντικές μηχανικές και χημικές αντοχές καθώς και να μπορούν να καθαρίζονται εύκολα.

Τα βιομηχανικά δάπεδα από σκυρόδεμα (διαμορφωμένα με σκληρυντικό επιφάνειας και μηχανική λείανση) και ακόμη περισσότερο τα δάπεδα από κοινό σκυρόδεμα ή μωσαϊκό δεν καλύπτουν, κατά κανόνα, τις ανωτέρω απαιτήσεις, δηλ. δεν αντέχουν σε χημική καταπόνηση από οξέα, σκονίζουν κλπ.

Η ΛΥΣΗ

Η εφαρμογή του επαλειφόμενου ακρυλικού εμποτισμού **DOMOSTONE**, σε δάπεδα τσιμεντοειδούς βάσης, καλύπτει επιτυχώς τέτοιες, χαμηλού μεγέθους, απαιτήσεις σε μηχανικές και χημικές αντοχές, παρέχοντας ταυτόχρονα και ένα όμορφο αισθητικό αποτέλεσμα.

Το **DOMOSTONE**, είναι ένα διάφανο ακρυλικό βερνίκι με διαλύτες, μεγάλης ρευστότητας για να διεισδύει βαθιά στο υπόστρωμα και να γεμίζει όλους τους πόρους και τα τριχοειδή. Μετά τη σκλήρυνσή του, δημιουργεί τελική επιφάνεια εύκολα καθοριζόμενη, με υψηλή σκληρότητα και αντοχή σε τριβές καθώς και ανθεκτικότητα σε χημική καταπόνηση από αραιωμένα οργανικά και ανόργανα οξέα, αλκάλια, πετρελαιοειδή, απόβλητα, νερό, θαλασσινό νερό κλπ.

Για μεγαλύτερες χημικές αντοχές συνιστάτε η χρήση εποξειδικού εμποτισμού **EPOFLOOR 100**.

Προετοιμασία υποστρώματος

Η επιφάνεια που θα δεχθεί την ακρυλική επάλειψη θα πρέπει να είναι στεγνή (υγρασία<4%), σταθερή, απαλλαγμένη από σκόνες, σαθρά υλικά, λίπη κλπ. και να είναι προστατευμένη από την προσβολή υγρασίας εκ των όπισθεν.

Στην επιφάνεια του δαπέδου θα πρέπει να γίνει κατάλληλη προεργασία, όπως τρίψιμο με μηχανή μωσαϊκού, αμμοβολή, σφαιριδιοβολή κλπ., ώστε να ανοιχθούν καλά οι πόροι του, προκειμένου να διεισδύσει το **DOMOSTONE**.

Το υπόστρωμα στη συνέχεια καθαρίζεται επιμελώς με σκούπα υψηλής απορροφητικότητας.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το **DOMOSTONE** εφαρμόζεται με ρολό σε 2 στρώσεις. Η δεύτερη στρώση ακολουθεί αφού στεγνώσει η πρώτη.

Κατανάλωση **DOMOSTONE**: 150-250 g/m²/στρώση.

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Απαγορεύεται η εργασία σε υγρό υπόστρωμα με ποσοστό υγρασίας μεγαλύτερο από 4%.
- Οι αρμοί του δαπέδου συνιστάται να πληρώνονται με την πολουρεθανική σφραγιστική μαστίχη μετά την εφαρμογή του **DOMOSTONE**.
- Ο χρόνος κατεργασίας των ακρυλικών ρητινών μειώνεται με την αύξηση της θερμοκρασίας περιβάλλοντος.
- Η πρόσφυση μεταξύ των διαδοχικών στρώσεων μπορεί να διαταραχθεί έντονα από την επίδραση τυχόν υγρασίας ή λόγω ρύπων, που μπορεί να παρεμβληθούν μεταξύ τους.
- Οι επιφάνειες των ακρυλικών στρώσεων πρέπει, μετά την εφαρμογή τους, να προστατεύονται για περίπου 4-6 ώρες από την υγρασία, π.χ. βροχή ή δρόσος. Η επίδραση της υγρασίας μπορεί να δώσει στην επιφάνεια μία λευκή χροιά ή/και να την καταστήσει κολλώδη. Επίσης μπορεί να επιφέρει διαταραχές κατά τη σκλήρυνση. Αποχρωματισμένες ή κολλώδεις στρώσεις σε τμήματα επιφανειών πρέπει πρώτα να απομακρύνονται με τρίψιμο ή φρεζάρισμα και μετά οι επιφάνειες αυτές να επιστρώνονται εκ νέου.
- Συμβουλευθείτε τις οδηγίες ασφαλούς χρήσης και προφυλάξεων που αναγράφονται στη συσκευασία.