



ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Προϊόν DCS : ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΟ ΑΥΤΟΕΠΙΠΕΔΟΥΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΑΠΕΔΟΥ (DURAFLOOR ULTRATOR FINE)

Περιγραφή προϊόντος

Διακοσμητικό αυτοεπιπεδούμενο τσιμεντοειδούς βάσης κονίαμα, για την κατασκευή δαπέδων με ιδιαίτερα λεία επιφάνεια σε εσωτερικούς χώρους. Κατάλληλα για βαριά κυκλοφορία πεζών σε εμπορικά κέντρα, γραφεία, καταστήματα, εκθέσεις και επιφανειών κατάλληλων για κυκλοφορία ελαστικοφόρων οχημάτων.

Χρήσεις:

- Διακοσμητικές και ενιαίες επικαλύψεις
- Επιστρώσεις τύπου βιομηχανικού δαπέδου
- Κατασκευή νέων δαπέδων, εσωτερικά, σε εμπορικά κέντρα, σούπερ μάρκετ, εστιατόρια, καταστήματα και εκθέσεις.
- Κατασκευή δαπέδων ενθετικών στην τριβή επάνω σε επιφάνειες από σκυρόδεμα, παλιό μωσαϊκό, κεραμικά πλακίδια και φυσικούς λίθους.
- Επιφάνειες με έντονη κυκλοφορία για κατοικίες, γραφεία, καταστήματα, μουσεία, θέατρα και εκθεσιακούς χώρους

Μεθοδολογία εφαρμογής

1. Πριν από την εφαρμογή του συστήματος θα γίνει εκτενείς έλεγχος σε όλη την επιφάνεια ώστε να εκτιμηθεί η καταλληλότητα του υποστρώματος. Θα πρέπει να είναι επαρκούς αντοχής σε θλίψη (25N/mm^2), με ελάχιστη εφελκυστική αντοχή $1,5\text{N/mm}^2$ και θα ελεγχθεί η περιεχόμενη υγρασία του υποστρώματος ώστε να είναι $< 4\%$.
2. Θα γίνει απόξεση της επιφάνειας με μηχανικά μέσα (διαμαντομηχανή), για την απομάκρυνση της τσιμεντοεπιδερμίδας και για να επιτευχθεί επιφάνεια ανοικτού πορώδους. Σκυρόδεμα μειωμένων αντοχών θα απομακρυνθεί και επιφανειακές ατέλειες όπως οπές και κενά θα επισκευαστούν με κατάλληλα υλικά. Οι ρωγμές θα διανοιχτούν με μηχανικά μέσα και θα επισκευαστούν με εποξειδική πάστα δύο συστατικών.
3. Πριν την εφαρμογή του συστήματος σκόνη και χαλαρά τμήματα θα απομακρυνθούν πλήρως από όλη την επιφάνεια, με σκούπα αναρρόφησης (Hoover) και τοποθετούμε ξύλινες πήχες οι οποίες θα χρησιμεύσουν στη διατήρηση των αρμών του δαπέδου.
4. Ακολούθως θα εφαρμοστεί το υλικό πρόσφυσης (αστάρι) του συστήματος.



5. Εντός 24 ωρών γίνεται η διάστρωση του κονιάματος χρησιμοποιώντας επίπεδη σπάτουλα.
6. Μετα από 24 ωρες γίνεται ελαφρύ τρίψιμο και θα εφαρμοστεί το βερνικι προστασίας.



Με τον όρο "προϊόν DCS", αναφερόμαστε σε ένα σύστημα υλικών, συμπεριλαμβάνοντας και τις απαραίτητες εργασίες, προετοιμασίας και εφαρμογής αυτών. Οι τεχνικές περιγραφές και οδηγίες που περιλαμβάνονται σ' αυτό το έντυπο, είναι αποτέλεσμα της τρέχουσας γνώσης, της εμπειρίας μας καθώς και τις εκάστοτε οδηγίες εφαρμογής από τα τεχνικά φυλλάδια των υλικών. Όλες οι παραπάνω πληροφορίες πρέπει σε κάθε περίπτωση να ληφθούν ως ενδεικτικές. Διατηρούμε το δικαίωμα αναθεώρησης ή αλλαγής των δεδομένων του παρόντος χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση. Για την πρόσβαση στην τελευταία έκδοση του εντύπου τεχνικής περιγραφής εργασιών που αντικαθιστά κάθε προηγούμενη ή για οποιαδήποτε περαιτέρω διευκρίνηση χρειαστείτε, παρακαλούμε επικοινωνήστε με το τεχνικό μας τμήμα.