

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

### **Προϊόν DCS : DURASTONE EXPOSED AGGREGATE (ΔΑΠΕΔΟ ΜΕ ΕΜΦΑΝΗ ΑΔΡΑΝΗ)**

#### **Περιγραφή προϊόντος**

Διακοσμητικό δάπεδο βάσης τσιμέντου με επιλεγμένα αδρανή σε διάφορα χρώματα και σχέδια για εξωτερική χρήση. Μετά τη τελική επεξεργασία του δαπέδου, πετυχαίνουμε ένα ανθεκτικό και όμορφο τελικό αποτέλεσμα που θα διαρκέσει στο χρόνο. Είναι κατάλληλο για τη διαμόρφωση εξωτερικών χώρων, σε ράμπες οχημάτων, πεζοδρόμους, πλατείες ή άλλους χώρους υψηλής επισκεψιμότητας. Ιδανική πρόταση σε χώρους περιμετρικά από πισίνες, λόγω της αντιολισθηρότητας.

#### **Πλεονεκτήματα:**

- Αντοχή στο χρόνο
- Υψηλές μηχανικές αντοχές
- Μονολιθικότητα
- Πλωτό δάπεδο
- Αντιολισθηρό αποτέλεσμα
- Μείωση του χρόνου παράδοσης
- Ποικιλία χρωμάτων και σχεδίων
- Χαμηλό κόστος συντήρησης



## Μεθοδολογία εφαρμογής

- Καθαρισμός της επιφάνειας από σαθρά μέρη και τοποθέτηση καλουπιού όπου απαιτείται.
- Τοποθέτηση μεταλλικών ελασμάτων αλουμινίου πάχους 4 χιλιοστά ανά 4 μέτρα μέγιστο, για τη τήρηση αρμών.
- Τοποθέτηση περιμετρικά μεμβράνη από διογκωμένο πολυαιθυλένιο για τη τήρηση αρμών διαστολής – συστολής.
- Διάστρωση διαχωριστικής μεμβράνης πολυαιθυλενίου (νάιλον) επί του εδάφους όπου είναι απαραίτητο για τη διασφάλιση της μη πρόσφυσης του συστήματος.
- Διάστρωση μπετόν κατηγορίας C30 σε πάχος 6 εκατοστά, ενισχυμένο με ίνες πολυπροπυλενίου και φινίρισμα αυτού με σπάτουλες.
- Επίπαση αδρανών, επιλογής του πελάτη, σε δυο φάσεις με τελική κατανάλωση 5 με 6 kg/m<sup>2</sup> και πάτημα αυτών με σπάτουλες για τον εγκιβωτισμό τους στο μείγμα.
- Μετά την αρχική ωρίμανση, γίνεται πλύσιμο της επιφάνειας με καθαρό νερό και χρησιμοποιώντας βούρτσες επιτυγχάνεται η ανάδειξη των αδρανών.
- Έπειτα από 24 ώρες θα πλυθεί η επιφάνεια με πιεστικό μηχάνημα για το τελικό καθαρισμό.
- Έπειτα από τη τελική ωρίμανση του δαπέδου, εφαρμόζουμε στους αρμούς διαστολής- συστολής, σφραγιστικό υλικό πολυουρεθανικής βάσης, χρώματος γκρι.
- Τέλος για τη προστασία της επιφάνειας, εφαρμόζουμε βερνίκι ακρυλικής βάσης με διαλύτες, με γυαλιστερή ή ματ όψη, με κατανάλωση 200gr/m<sup>2</sup>.



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.