

ΣΥΣΤΗΜΑ PRERIT

ΑΝΑΓΛΥΦΑ ΧΡΩΜΑΤΙΣΤΑ ΔΑΠΕΔΑ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ



ΤΙ ΕΙΝΑΙ

Το σύστημα PRERIT προσφέρει ανάγλυφα δάπεδα με χρωματιστές ψηφίδες με τη χρήση ειδικών πρόσμικτων αποφλοίωσης, ενίσχυσης και στεγανοποίησης

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Πλατείες σε δημόσιους ή ιδιωτικούς χώρους
- Δρόμους με ήπια κυκλοφορία
- Μονοπάτια σε πάρκα και κήπους
- Πεζοδρόμια
- Ράμπες πρόσβασης
- Εξέδρες σε αθλητικούς χώρους
- Προαύλια σχολείων
- Ποδηλατόδρομοι

ΒΑΣΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ

- Κοινά αδρανή λατομείου
- Λευκές ψηφίδες από λατομεία μαρμάρου σε διάφορες κοκκομετρικές διαβαθμίσεις
- Έγχρωμες ψηφίδες από λατομεία μαρμάρου σε διάφορες κοκκομετρικές διαβαθμίσεις
- Βότσαλα θαλάσσης
- Χρήση κοινού ή λευκού τσιμέντου
- Χρήση ειδικών οξειδίων για τον χρωματισμό της μάζας του γαρμπιλοδέματος
- Χρήση του **PRERIT COMPOUND** για την βελτίωση των μηχανικών χαρακτηριστικών του σκυροδέματος
- Χρήση του **PRERIT SOLUTION** για την ανάδειξη του ανάγλυφου του δαπέδου
- Πρόσθεση ινών προπυλενίου **SINGLE** για την αποφυγή ρηγματώσεων του σκυροδέματος

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ PRERIT

- Παρασκευάζεται ένα γαρμπιλόδεμα με διαφόρων ειδών αδρανή.
- Στην μάζα του προστίθενται το πρόσμικτο **PRERIT COMPOUND** σε αναλογία 25 kg/m³, και ίνες προπυλενίου **SINGLE** σε αναλογία 0,9 kg/m³.
- Διαστρώνεται σε πάχος 5-6 cm και ταυτόχρονα η επιφάνεια του ψεκάζεται, με χαμηλής πίεσης αντλία, με **PRERIT SOLUTION** που δεν επιτρέπει την πήξη του τσιμέντου σε βάθος 2-3 mm.

Μετά από 24 ώρες η επιφάνεια ξεπλένεται με νερό με την βοήθεια πιεστικού μηχανήματος, απομακρύνοντας το τσιμέντο που δεν έχει σκληρύνει.



ΣΥΣΤΗΜΑ PRERIT

ΑΝΑΓΛΥΦΑ ΧΡΩΜΑΤΙΣΤΑ ΔΑΠΕΔΑ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ



ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ

PRERIT COMPOUND

ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

Πρόσμικτο σε σκόνη για την βελτίωση των χαρακτηριστικών του σκυροδέματος, που χρησιμοποιείται για τη δημιουργία δαπέδων με την τεχνική "πλυμένου χαλικιού ή ορατού χαλικιού" το οποίο εγγυάται σημαντική αύξηση στις συνολικές επιδόσεις του σκυροδέματος, όπως:

- Αύξηση της μηχανικής αντοχής
- Μείωση δημιουργίας ρωγμών
- Αντοχή σε κύκλους παγετού/απόψυξης
- Μεγαλύτερη αντοχή στη τριβή

PRERIT SOLUTION

ΕΠΙΒΡΑΔΥΝΤΙΚΟ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ

Επιβραδυντής σε υδατικό διάλυμα που εφαρμόζεται, χρησιμοποιώντας χαμηλής πίεσης αντλία, χωρίς αέρα, στο φρέσκο σκυρόδεμα, ώστε να επιτραπεί η αφαίρεση της επιφάνειας του (ένα στρώμα λίγων χιλιοστών) με πλύση με τη χρήση πιεστικού μηχανήματος μετά από 12-24 ώρες.

- Δημιουργεί επιφάνειες δαπέδων που φαίνεται η τελική στρώση των αδρανών αναδεικνύοντας το ανάγλυφό τους.

SINGLE FIBERS

ΙΝΕΣ ΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟΥ

Ίνες πολυπροπυλενίου που εφαρμόζονται στο σκυρόδεμα ή σε κονιάματα με σκοπό να βελτιώσουν την αντοχή σε κύκλους ψύξης-απόψυξης, αντοχή σε φωτιά, μείωση ρηγματώσεων και συρρίκνωσης ενώ είναι ιδιαίτερα ανθεκτικές σε αλκαλικά και άλλα μη χλωριούχα χημικά.

- Χρησιμοποιούνται στη διάστρωση σκυροδέματος, σε προκατασκευασμένα στοιχεία και κονιάματα για τη μείωση ρωγμών βάσει του EN 14889-2

