



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ

GRANIT COLOR

Έγχρωμα ειδικά αδρανή για δημιουργία διακοσμητικών εποξειδικών δαπέδων

Ιδιότητες

Έγχρωμα αδρανή με βάση πολυεστερικές ρητίνες και υδροξείδιο του αργίλου ($AL(OH)_3$) σαν γεμιστικό.

Αναμιγνύονται με εποξειδικές ρητίνες συνθέτοντας ένα ομοιογενές μίγμα, που προσφέρει, πέραν των υψηλών αντοχών και της εξαιρετικής αισθητικής, βραδύκαστες ιδιότητες.

Εφαρμογές

Τα αδρανή **GRANIT COLOR** προστίθενται σαν συστατικό C στην αυτοεπιπεδούμενη διαφανή εποξειδική επίστρωση **VIMEPOX FLOORING-TR** και προσφέρουν μια έγχρωμη διακοσμητική επίστρωση δαπέδων ή καταστρωμάτων εσωτερικού χώρου, σε απομίμηση γρανίτη ή μαρμάρου. Δημιουργείται έτσι μια συνεχής επιφάνεια χωρίς αρμούς, λεία στην όψη, εύκολη στον καθαρισμό, κατάλληλη για χώρους :

- σπιτιών
- γραφείων
- καταστημάτων
- ξενοδοχείων
- νοσοκομείων
- πλοίων κλπ.

Η εφαρμογή των αδρανών **GRANIT COLOR** επιτρέπει τη δημιουργία κατασκευαστικών στοιχείων, π.χ. πάγκων για έκθεση-πώληση σε καταστήματα, με το ίδιο Design των αντίστοιχων δαπέδων.

Εδώ μάλιστα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ίδια, συμπληρωματική απόχρωση ή απόχρωση σε αντίθεση !

Τεχνικά χαρακτηριστικά

| | |
|-------------------------|------------|
| Χημική σύνθεση : | |
| Ρητίνη πολυεστέρα | 30-40% |
| $AL(OH)_3$ | 60-70% |
| Χρωστικές | 1-2% |
| Μέγεθος κόκκων | 0,0-0,7 mm |
| Υπόλειμμα υγρασίας | < 0,5% |
| Πυκνότητα | 1,7 g/ml |
| Φαινόμενη πυκνότητα | 1,0 g/ml |

Αποχρώσεις

Το **GRANIT COLOR** προσφέρεται σε 6 βασικές αποχρώσεις :

ανοιχτό γκρι TR 7047

μέσο γκρι TR 7004

ανθρακί TR 7042

μπεζ TR 1013

άμμος TR 1014

κανέλα TR 1019

Οι κωδικοί TR παραπέμπουν στους αντίστοιχους κωδικούς RAL που έχουν παραπλήσια απόχρωση !

Τρόπος χρήσης

Τα αδρανή **GRANIT COLOR** αναμιγνύονται με το διαφανές αυτοεπιπεδούμενο εποξειδικό σύστημα (A+B) **VIMEPOX FLOORING-TR** συνθέτοντας ένα ομοιογενές μίγμα.

Η αναλογία ανάμιξης είναι :

GRANIT COLOR : VIMEPOX FLOORING-TR =17 : 10 κατά μάζα

Η διάστρωση του μίγματος γίνεται με χρήση οδοντωτής σπάτουλας και στη συνέχεια με χρήση ακιδωτού ρολού αφαιρείται τυχόν εγκλωβισμένος αέρας, όπως ακριβώς κατά την εφαρμογή των αντίστοιχων αυτοεπιπεδούμενων βιομηχανικών δαπέδων.

Κατανάλωση

GRANIT COLOR : 1,0 kg/m²/mm

VIMEPOX FLOORING-TR : 0,6 kg/m²/mm

Το πάχος της διακοσμητικής επίστρωσης κυμαίνεται από 1 έως 2 mm.