



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ

VIMAGRAN OB

Κονίαμα επίπασης - Σκληρυντικό επιφάνειας βιομηχανικών δαπέδων

Ιδιότητες

- Το **VIMAGRAN OB** είναι ένα προαναμιγμένο ξηρό κονίαμα που προορίζεται αποκλειστικά για επίπαση βιομηχανικών δαπέδων. Ενσωματώνεται στη μάζα του νωπού σκυροδέματος προσδίδοντας μεγάλη σκληρότητα στην επιφάνεια.
- Είναι ένα μίγμα τσιμέντου Portland υψηλής αντοχής, χαλαζιακών αδρανών ειδικής κοκκομετρίας και βελτιωτικών προσθέτων. Προσφέρει μια κλειστή επιφάνεια με βελτιωμένες αντοχές σε τριβή και κρούση.

Εφαρμογές

Το **VIMAGRAN OB** χρησιμοποιείται για βελτίωση των επιφανειακών μηχανικών αντοχών δαπέδων σκυροδέματος αλλά και τσιμεντοκονίας. Ειδικότερα έχει εφαρμογή σε δάπεδα βιομηχανικών και γενικά επαγγελματικών χώρων παραγωγής και αποθήκευσης, σταθμούς αυτοκινήτων, εμπορευματικούς σταθμούς διακίνησης και φορτοεκφόρτωσης, συνεργεία, μηχανουργεία κ.λ.π.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Μορφή υλικού	Τσιμεντοειδές ξηρό κονίαμα
Αποχρώσεις	Γκρι, κεραμιδί
Φαινόμενο βάρος ξηρού κονιάματος	1,65 kg/l

Τρόπος Χρήσης

Η εφαρμογή του **VIMAGRAN OB** είναι συνδεδεμένη με την κατασκευή βιομηχανικών δαπέδων με περιστρεφόμενο μηχανικό λειαντήρα (ελικοπτεράκι).

- 1.** Κατά την έναρξη της πήξης (περίπου 3-4 ώρες μετά τη διάστρωση) γίνεται επίπαση των 2/3 της ποσότητας του **VIMAGRAN OB** πάνω στην νωπή επιφάνεια του σκυροδέματος ή της τσιμεντοκονίας.
- 2.** Ακολουθεί η λείανση με το ελικοπτεράκι, οπότε και διαβρέχεται η επιφάνεια του δαπέδου, εφόσον το υπόστρωμα δεν έχει την κατάλληλη ποσότητα νερού, ώστε να αφομοιώσει το υλικό.

3. Ολοκληρώνεται η διασπορά τη υπόλοιπης ποσότητας σκληρυντικού και γίνεται το τελικό φινίρισμα με το ελικοπτεράκι.

4. Σε περίπτωση υψηλών απαιτήσεων στεγανότητας και αντοχών, η διαβροχή μπορεί να γίνει με αραιωμένο με νερό βελτιωτικό γαλάκτωμα **VIRENOL** ή **VIRESIN** σε αναλογία:

1 Μ.Ο.	VIRENOL ή VIRESIN
1 έως 2 Μ.Ο.	νερό

(Μ.Ο. = Μέρη Όγκου)

5. Η θερμοκρασία εφαρμογής καλό είναι να ξεπερνάει τους +5° C διότι διαφορετικά καθυστερεί σημαντικά η πήξη του σκυροδέματος και δυσχεραίνεται η όλη κατασκευή του βιομηχανικού δαπέδου με το ελικοπτεράκι.

! **Προσοχή:** Εάν το δάπεδο δεχθεί μετά τη σκλήρυνση κάποια εποξειδική επίστρωση, η παραπάνω προσθήκη οικοδομικής ρητίνης στο νερό διαβροχής είναι ανεπιθύμητη, διότι μειώνει την πρόσφυση του εποξειδικού υλικού!

Κατανάλωση

Απαιτούνται 2 kg/m² για πάχος 1 mm

Συνολικά απαιτούνται 4-6 kg/m² δαπέδου

Εάν υπάρχει προοπτική εφαρμογής εποξειδικού υλικού, η ποσότητα επίτασης πρέπει να μειωθεί στα 3-4 kg/m².

Ειδικές Πληροφορίες

Αποθήκευση	Τουλάχιστον 12 μήνες σε κλειστούς σάκους σε συνθήκες περιβάλλοντος χωρίς υγρασία.
Μέτρα υγιεινής-Προφυλάξεις	Το VIMAGRAN OB περιέχει τσιμέντο, άρα αντιδρά αλκαλικά με το νερό και θεωρείται ερεθιστικό.