

POROBOND 50

ΚΟΝΙΑΜΑ ΓΙΑ ΚΥΒΟΛΙΘΟΥΣ ΠΟΡΟΜΠΕΤΟΝ

ΧΡΗΣΗ

Το POROBOND 50 χρησιμοποιείται ως συγκολλητικό κονίαμα στην κατασκευή τοιχοποιίας με κυβόλιθους πορομπετόν καθώς και με οποιοδήποτε είδος πολύ πορωδών δομικών υλικών. Επίσης, χρησιμοποιείται για την σφράγιση των μεταξύ τους αρμών και την εξομάλυνση των επιφανειών τους.

Ομογενές, έτοιμο προς ανάμιξη, βιομηχανικό προϊόν σταθερά υψηλής ποιότητας. Εξασφαλίζει καλή εργασιμότητα, αυξημένη ταχύτητα εφαρμογής, είναι οικονομικό και παρέχει εξαιρετικά αποτελέσματα.

ΣΥΣΤΑΣΗ & ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Μίγμα από λευκό τσιμέντο υψηλών προδιαγραφών, θρυμματισμένο μάρμαρο με επιλεγμένο μέγεθος κόκκων, εμπλουτισμένο με πολυμερή και άλλα ειδικά βελτιωτικά πρόσθετα.
- Συμμορφώνεται με τις προδιαγραφές EN: EN 998-2:2003, M10, W2. Μέγεθος κόκκων <0,7 mm.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

- Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό και σταθερό.
- Το περιεχόμενο ενός σάκου αναμιγνύεται με καθαρό νερό (περίπου 5,5-6,0 lt/σάκο) χρησιμοποιώντας ηλεκτρικό αναμικτήρα σε χαμηλή ταχύτητα ή παραδοσιακό αναμικτήρα μέχρι να επιτευχθεί ομογενές μίγμα. Το μίγμα παραμένει εργάσιμο για 3 με 4 ώρες (ανάλογα με τη θερμοκρασία του περιβάλλοντος). Απαιτείται περιοδική ανάδευση του χωρίς προσθήκη επιπλέον νερού. Το μίγμα εφαρμόζεται με απλό ή οδοντωτό μυστρί.
- Η εφαρμογή του POROBOND 50 και η τοποθέτηση των δομικών στοιχείων στην τελική τους θέση θα πρέπει να ολοκληρωθεί εντός μέγιστου χρονικού διαστήματος 10-12 λεπτών.
- Η τελική επιφάνεια θα πρέπει να προστατευτεί από ταχεία απώλεια νερού καθώς και από ακραίες καιρικές συνθήκες. Εάν χρειάζεται, η επιφάνεια πρέπει να διαβραχεί με καθαρό νερό.
- Κατά το στάδιο της εφαρμογής, η θερμοκρασία θα πρέπει να είναι μεταξύ +5 °C και +35 °C.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

5,0-8,0 kg για 1 m² τοίχου, ανάλογα με τον τύπο και το μέγεθος των δομικών στοιχείων.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ & ΦΥΛΑΞΗ

- Σε σάκους των 25 kg, σε παλέτες.
- Σε ξηρό μέρος όπου δεν σχηματίζεται παγετός, για 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, σε σάκους που δεν έχουν ανοιχθεί.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Προδιαγραφές EN: EN 998-2:2003, M10, W2. Μέγεθος κόκκων <0,7 mm

Μέγεθος κόκκων	0,0-0,7 mm	Κατανάλωση	2,5-4,0 kg/m ²
Φαινομένη πυκνότητα ξηρού κονιάματος	1500 kg/m ³	Αντοχή σε θλίψη	≥ 28,6 N/mm ²
Τριχοειδής απορρόφηση νερού (C_m)	0,2 kg/m ² . min ^{0,5}		

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Πριν την έναρξη της εφαρμογής του παρασκευασμένου μίγματος, οι κυβόλιθοι κυψελωτού σκυροδέματος πρέπει να διαβραχούν πλήρως με καθαρό νερό, ιδιαίτερα στην περίπτωση που η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι αυξημένη.
- Πριν το σοβάτισμα των τοίχων, συνιστάται η εφαρμογή ασταριού BOARDPRIMER.
- Το POROBOND 50 περιέχει τσιμέντο το οποίο χαρακτηρίζεται ως ερεθιστικό. Συμβουλευθείτε τις οδηγίες ασφαλείας και τις προφυλάξεις που αναγράφονται στο Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού του προϊόντος.

ΥΠΕΝΘΥΜΙΣΗ

Παρά το γεγονός ότι οι προδιαγραφές και οι οδηγίες που εκτίθενται στο παρόν δελτίο συντάχθηκαν με βάση το μέγιστο των ικανοτήτων, των γνώσεων και της εμπειρίας μας, θα πρέπει να εκλαμβάνονται ως ενδεικτικά αποτελέσματα και απαιτούν επαλήθευση μετά από πολλές εφαρμογές. Οι χρήστες στους οποίους απευθύνεται αυτό το προϊόν πρέπει να επαληθεύουν την καταλληλότητά του για την προτιθέμενη εφαρμογή. Την ευθύνη για κάθε αποτέλεσμα της χρήσης του προϊόντος φέρει ο τελικός χρήστης.