



POROBOND 50 **ΤΣΙΜΕΝΤΟΚΟΝΙΑΜΑ ΓΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΠΟΡΟΜΠΕΤΟΝ**

ΧΡΗΣΗ

Το POROBOND 50 χρησιμοποιείται ως συγκολλητικό κονίαμα στην κατασκευή τοιχοποιίας με δομικά στοιχεία από πορομπετόν καθώς και για οποιοδήποτε είδος δομικών στοιχείων με ιδιαίτερα αυξημένο πορώδες. Επίσης, χρησιμοποιείται και για την επίστρωση της τοιχοποιίας.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

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

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

- Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό και σταθερό.
- Το περιεχόμενο ενός σάκου αναμιγνύεται με καθαρό νερό (περίπου 5,5-6,0 l/σακί) 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 πάνω στα δομικά στοιχεία.
- 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.

ΣΥΣΤΑΣΗ

Μίγμα από λευκό τσιμέντο υψηλών προδιαγραφών, επιλεγμένης κοκκομετρίας και ποιότητας θραυσμένο μάρμαρο, εμπλουτισμένο με πολυμερή και ειδικά βελτιωτικά πρόσθετα

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Κατάταξη με βάση το πρότυπο EN 998-2:2016 ως: Προδιαγεγραμμένο κονίαμα τοιχοποιίας, τύπου M 10, γενικής χρήσεως (GP), για τοίχους, κολώνες και χωρίσματα

Μορφή	Τσιμεντοειδές κονίαμα	Χρώμα	Λευκό
Μέγεθος κόκκων	< 0,7 mm	Διαπερατότητα υδρατμών (μ)	μ = 15/35 (τιμή πίνακα)
Πυκνότητα χύδην	1690 ± 100 g/l	Αντοχή σε θλίψη	14,0 N/mm ²
Κατανάλωση νερού	5,5-6,0 l/σακί 25 kg	Αντοχή σε κάμψη	4,0 N/mm ²
Πυκνότητα νωπού κονιάματος	1820 ± 100 g/l	Θερμική αγωγιμότητα λ_(10, dry)	0.61 W/m·K (μέση τιμή πίνακα; P=50%)
Πυκνότητα σκληρυμένου κονιάματος	1600 ± 100 g/l	Υδατοαπορρόφηση	0,4 kg/m ² min ^{0.5}
Χρόνος ζωής στο δοχείο (22 °C)	~ 3 ώρες	Περιεκτικότητα σε χλωριόντα	≤ 0.1%

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

5,0 kg/m² για 0,4 cm στρώση, αναλόγως του μεγέθους και τύπου του δομικού στοιχείου.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Σε σάκους των 25 kg, σε παλέτες.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, σε άθικτη αρχική συσκευασία. Αποθηκευμένο σε σκιερό και ξηρό μέρος, προστατευμένο από υγρασία και παγετό.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Η υπερδοσολογία νερού, πέραν της συνιστώμενης ποσότητας συμβάλλει στην μείωση της πρόσφυσης και της εν γένει αντοχής του προϊόντος.
- 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 ασφάλειας και τις προφυλάξεις που αναγράφονται στο Φύλλο Δεδομένων Ασφάλειας 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.