

PERLA

Υψηλών επιδόσεων πορσελάνινος υδαταπωθητικός αρμόστοκος πλακιδίων, τσιμεντοειδής βάσης.

Περιγραφή

Υψηλών επιδόσεων, τσιμεντοειδούς βάσης, υδατο-απωθητικός αρμόστοκος για λεία και ομοιόμορφη επιφάνεια. Προσφέρει υψηλή μηχανική αντοχή, εξαιρετική σταθερότητα χρώματος και μεγάλη απωθητικότητα στο νερό. Η σύνθεσή του δεν επιτρέπει την ανάπτυξη βακτηριδίων και είναι ιδανικός για κεραμικά πλακίδια όλων των τύπων, γρανίτες, υαλοψιφίδες και φυσικούς λίθους τόσο για εσωτερική όσο και για εξωτερική χρήση σε τοίχους και δάπεδα. Κατάλληλος για πάχος αρμού 1-15 mm.

Κατάταξη σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 13888. Ενισχυμένος αρμόστοκος με βάση το τσιμέντο σύμφωνα με την ομάδα **CG2 WA**

Υλικά

Κεραμικά πλακίδια όλων των τύπων, Grès, Porcellanato, κλίνκερ, κόττο, κεραμικός γρανίτης τύπου μαρμάρου, κεραμικές ψηφίδες, πλακίδια όλων των διαστάσεων, φυσικούς λίθους, μάρμαρα κλπ.

Υποστρώματα

- Τοίχους και δάπεδα
- Εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους
- Αστική, εμπορική και βιομηχανική χρήση
- Λουτρά, βεράντες, δεξαμενές, πισίνες
- Ενδοδαπέδια θέρμανση κλπ

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μορφή: ξηρή κονία σε 26 χρώματα

Νερό ανάμιξης: =1.5Lit / 1 σάκος 5kg

Πυκνότητα κονιάματος: 1.2 kg/lit

Χρόνος ζωής στο δοχείο: περίπου 1,5 ώρες

Θερμοκρασία εφαρμογής: 5°C έως +35°C

Θερμοκρασιακή αντοχή: -40°C έως +90°C

Αντοχή σε κάμψη: ≥ 8.0 σε 28 ημέρες

Αντοχή σε θλίψη: ≥ 30.0 σε 28 ημέρες

Αντοχή μετά από κύκλους ψύξης / απόψυξης:
κάμψη ≥ 7.0 , θλίψη ≥ 30.0

Αντοχή σε τριβή: $\leq 500 \text{ mm}^3$

Συρρίκνωση πήξης: $\leq 2,5 \text{ mm/m}$

Υδατοαπορροφητικότητα: $\leq 0,1 \text{ g}$ μετά από 30 λεπτά

Υδατοαπορροφητικότητα: $\leq 0,2 \text{ g}$ μετά από 240 λεπτά

Έτοιμο προς χρήση: μετά από 3 ημέρες

Προετοιμασία επιφάνειας

Πραγματοποιήστε την εφαρμογή του αρμόστοκου τηρώντας των ενδεδειγμένο χρόνο αναμονής πριν την αρμολόγηση που απαιτείται από το συγκολλητικό υλικό. Αν οι επενδύσεις είναι τοποθετημένες με λάσπη αφήστε την επιφάνεια για τουλάχιστον 14 μέρες πριν αρμολογήσετε. Αφού η κόλλα πλακιδίων έχει στεγνώσει καλά και τα πλακίδια έχουν σταθεροποιηθεί στην τελική τους θέση καθαρίστε τους αρμούς καλά πριν την εφαρμογή. Απομακρύνετε ξένα στοιχεία όπως πλαστικούς σταυρούς, υπολείμματα κόλλας, σκόνη κ.α. Ανιούσα υγρασία μπορεί να προκαλέσει επικαθήσεις αλάτων στην επιφάνεια και ποικιλοχρωμίες.

Προετοιμασία μίγματος

Το υλικό προετοιμάζεται σε δοχείο ρίχνοντας πρώτα την απαιτούμενη ποσότητα νερού και στη συνέχεια προστίθεται το περιεχόμενο του σάκου σταδιακά ανακατεύοντας με την χρήση ηλεκτρικού αναδευτήρα χαμηλών στροφών, εωσώτου έχουμε ένα μίγμα ομοιογενές με την επιθυμητή σύσταση και εργασιμότητα. Η ποσότητα του νερού ανάμιξης που αναγράφεται στην συσκευασία είναι ενδεικτική και μπορείτε να προσθέσετε ανάλογη ποσότητα νερού για περισσότερο ή λιγότερο θιζοτροπική σύσταση ανάλογα την εφαρμογή. Ετοιμάστε όλα τα μίγματα για ένα έργο με την ίδια ποσότητα νερού για την αποφυγή ποικιλοχρωμιών. **Προσοχή :** Η προσθήκη περισσότερου νερού από την αναγραφόμενη μπορεί να προκαλέσει αλλοίωση των χρωμάτων κατά την ξήρανση και μείωση των αντοχών του κονιάματος.

Οδηγίες χρήσεως

Απλώστε το μίγμα στην επιφάνεια που θέλετε να αρμολογήσετε. Στρώστε το υλικό διαγώνια και σταυρωτά προς τους αρμούς με λαστιχένια σπάτουλα και φροντίστε συμπιέζοντας να γεμίσουν πλήρως τα διάκενα. Απομακρύνετε άμεσα τα πολλά υπολείμματα με την σπάτουλα. Αφού περάσουν 1 έως 1.5 ώρες και το υλικό έχει αρχίσει να στεγνώνει (θάμπωμα επάνω στα πλακάκια) καθαρίστε τα πλακίδια με ελαφρός βρεγμένο σφουγγάρι διαμορφώνοντας την τελική επιφάνεια. Κατόπιν και αφού οι αρμοί έχουν πήξει καλά φινιρίτε με μαλακό πανί ώστε να πάρουν την τελική τους μορφή.

Πλακίδια υψηλής απορροφητικότητας

Για επιφάνειες που έχουν εκτεθεί σε έντονη ηλιακή ακτινοβολία και κατά την διάρκεια των πολύ ζεστών ημερών του καλοκαιριού ή σε πολύ απορροφητικά πλακίδια συνιστάται το ελαφρύ βρέξιμο των διακενών πριν την αρμολόγηση με ένα σφουγγάρι χωρίς να λιμνάσει το νερό ώστε να μειωθεί η υδατοαπορροφητικότητα. Σε πλακίδια με πολύ απορροφητική επιφάνεια και πορώδεις επιφάνειες ενδέχεται να υπάρξει δυσκολία στον καθαρισμό και συνιστάται η δοκιμαστική εφαρμογή.

Κατανάλωση

0,5-1,5 Kg/m² ανάλογα με το πάχος του αρμού

Συσκευασίες

Πλαστικές σακούλες 5kg σε χαρτοκιβώτια 20kg

Αποθήκευση

Σε στεγασμένους χώρους προστατευμένα από την υγρασία και την έκθεση στον ήλιο, για 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής και στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία.

Προφυλάξεις – Ασφάλεια

Το προϊόν περιέχει τσιμέντο και χαρακτηρίζεται ερεθιστικό. Για την εφαρμογή του προϊόντος δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα προφύλαξης πλην των συνηθισμένων που εφαρμόζονται σε όλες τις οικοδομικές εργασίες, όπως χρήση γαντιών και γυαλιών, αποφυγή παρατεταμένης επαφής με το δέρμα. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ξεπλύνετε με άφθονο νερό κι αν είναι απαραίτητο ζητήστε την συμβολή γιατρού. Συγκεντρώστε τις κενές σακούλες και πλαστικά καλύμματα και απορρίψτε τα στους ειδικούς κάδους απορριμμάτων Συμβουλευτείτε τις οδηγίες ασφαλούς χρήσης που αναγράφονται στην συσκευασία του προϊόντος. Για περισσότερες πληροφορίες συμβουλευτείτε το έντυπο ασφάλειας του υλικό.

Σημειώσεις

Τα τεχνικά δεδομένα, οι ιδιότητες, οι υποδείξεις και οι πληροφορίες για τα προϊόντα της BAUER παρέχονται με καλή πίστη και βασίζονται στην έρευνα και την εμπειρία της εταιρείας και όταν αυτά αποθηκεύονται και εφαρμόζονται υπό κανονικές συνθήκες. Δεδομένου ότι στις εκάστοτε περιπτώσεις εφαρμογής δεν μπορεί να ελεγχθεί από την εταιρεία ο τρόπος χρήσης των υλικών και οι συνθήκες του έργου και του περιβάλλοντος, την αποκλειστική ευθύνη για το αποτέλεσμα έχει ο χρήστης του προϊόντος. Καμία ευθύνη υπό οποιαδήποτε έννομη σχέση δεν μπορεί να θεμελιωθεί κατά της εταιρείας, στη βάση των εδώ αναγραφόμενων πληροφοριών. Ο χρήστης των προϊόντων πρέπει πάντοτε να ανατρέχει στην πιο πρόσφατη έκδοση των τεχνικών φυλλαδίων τους.

Άλλες πληροφορίες

BAUER BUILDING TECHNOLOGIES

ΒΙΠΕ Μεγάρων Αττικής

Tel: +30 210 5744222

Fax: +30210 5740777

Email: info@netbauer.com

[http:// www.netbauer.com](http://www.netbauer.com)

Frankfurt, Reg. No 312310 QM and No 312310 UM

Qualitätsmanagementsystem

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001

