

BAU RESINA

Τσιμεντοειδές σύστημα για τη δημιουργία εμφανούς τσιμεντοκονίας

Περιγραφή

Έγχρωμο σύστημα μικροτσιμέντου με βάση το τσιμέντο, σχεδιασμένο για τη δημιουργία ομοιόμορφων, διακοσμητικών επιφανειών σε τοίχους. Προσφέρει μια ασφαλή και βιώσιμη λύση για έργα εσωτερικής και εξωτερικής διακόσμησης. Παρέχει ένα ομαλό (2-3 mm ανά στρώση) συνεχές φινίρισμα χωρίς αρμούς, ιδανικό για τη σύγχρονη αρχιτεκτονική αισθητική.

Συμβατά υποστρώματα

- Τσιμεντοκονιάματα
- Σκυρόδεμα
- Μάρμαρα
- Πλακάκια
- Τσιμεντοσανίδες
- Σοβάδες
- Μωσαϊκά κα

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μορφή: κονία

Χρώμα: 12 αποχρώσεις

Χρόνος ζωής στο δοχείο: ≥ 45 λεπτά (στους 20°C)

Πάχος εφαρμογής σε τοίχους ανά στρώση: 2-3mm

Πάχος εφαρμογής σε δάπεδα ανά στρώση: 2-4mm

Αντοχή σε θλίψη: ≥ 30 N/mm² μετά από 28 ημέρες

Αντοχή σε κάμψη: ≥ 8 N/mm² μετά από 28 ημέρες

Προετοιμασία υποστρώματος

Η επιφάνεια εφαρμογής πρέπει να είναι στεγνή και σταθερή, απαλλαγμένες από υλικά που εμποδίζουν την πρόσφυση, π.χ. σκόνες, σαθρά υλικά, λίπη κλπ, και πρέπει να προστατεύεται από τη προσβολή της ανερχόμενης υγρασίας. Τα υποστρώματα στα οποία εφαρμόζεται το υλικό πρέπει να είναι ηλικίας άνω των 28 ημερών και να μην υπόκεινται σε αρνητική υδροστατική πίεση. Όσον αφορά την ποιότητα του σκυροδέματος σαν υπόστρωμα θα πρέπει να έχει ελάχιστη αντοχή σε εφελκυσμό 1,0 N / mm², ελάχιστη αντοχή σε θλίψη 25 MPa και οι ρυποί να απομακρύνονται με απόξεση, αμμοβολή ή με κάποια άλλη μηχανική μέθοδο. Μετά από αυτό, η επιφάνεια πρέπει να καθαριστεί από τη σκόνη με σκούπα υψηλής απορροφητικότητας. Εάν τα υποστρώματα είναι ανώμαλα ή υπάρχουν ρωγμές, απαιτείται επισκευή. Η επισκευή θα πρέπει να γίνει χρησιμοποιώντας τα κατάλληλα υλικά όπως SUPERFIX 30, SUPERFIX 50,

BETOFIX B70 κ.λπ. Το BAU RESINA δεν έχει καμία ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών.

Αστάρωμα

Η επιφάνεια πρέπει να ασταρωθεί με SUPERGRIP BAULAT ή SUPERLAT. Η εφαρμογή θα πρέπει να γίνει μέσα σε 24 ώρες μετά το αστάρωμα. Το SUPERGRIP είναι κατάλληλο για επιφάνειες χαμηλού πορώδους (παλιά πλακίδια, μάρμαρα κλπ.) Το BAULAT ή SUPERLAT είναι κατάλληλο για μεσαίου και υψηλού πορώδους επιφάνειες.

Προετοιμασία μίγματος

The material must be prepared in a suitable container; first pouring approximately $\frac{3}{4}$ of the required quantity of water and then gradually adding the contents of the bag, whilst stirring with an electric mixer at low speed. Then add water until a uniform mixture is obtained $\approx 7,5$ l / 23 kg bag. You may add less water for more thixotropic composition, depending on the application at hand (not less than 80%) or add some extra water for workability. Adding a large amount of water (over 2-3% of the weight of the total mix) may result in a reduction of the strength of the mortar. We recommend regular stirring without adding anything else.

Προετοιμάστε το υλικό σε κατάλληλο δοχείο ρίχνοντας πρώτα $\frac{3}{4}$ του απαιτούμενου νερού και προσθέτοντας το περιεχόμενο του σάκου σταδιακά ανακατεύοντας με τη χρήση ηλεκτρικού αναδευτήρα χαμηλών στροφών, έως ότου έχουμε ένα ομοιογενές μίγμα. Στη συνέχεια, προσθέστε το υπόλοιπο νερό έως ότου να έχουμε ένα ομοιόμορφο μίγμα (7,5lt / 23 Kg σάκο). Μπορείτε να προσθέσετε λιγότερη ποσότητα νερού για περισσότερη θixotropική σύνθεση, ανάλογα με την εφαρμογή (όχι λιγότερο από 80%). Η προσθήκη νερού μπορεί να οδηγήσει σε μείωση της αντοχής του κονιάματος. Προτείνεται τακτική ανάδευση. Μετά την ανάμιξη είναι έτοιμο προς χρήση. Μην προσθέτετε στο σύστημα BAU RESINA κανένα άλλο συστατικό (τσιμέντο, αδρανή κλπ.)

Οδηγίες χρήσεως

Εφαρμόστε το μίγμα στο υπόστρωμα χρησιμοποιώντας μεταλλική επίπεδη σπάτουλα πιέζοντας την επιφάνεια. Εφαρμόστε το δεύτερο χέρι όταν το πρώτο έχει στεγνώσει. Αν υπάρχει κίνδυνος ρηγμάτωσης του υποστρώματος εφαρμόστε μια καθολική στρώση υαλοπλέγματος καρέ 4x4 160 gr. ενσωματωμένη στην πρώτη στρώση του κονιάματος. Στη συνέχεια εξομαλύνετε την επιφάνεια με την μεταλλική σπάτουλα για την τελική επιπέδωσή της. Μετά από λίγα λεπτά, όταν το υλικό αρχίζει να σκληραίνει μπορείτε να πιέσετε και πάλι με τη σπάτουλα για λεία επιφάνεια. Μπορείτε

να βρέξετε την σπάτουλα με νερό πριν από το δεύτερο πάτημα για να δημιουργηθούν σκιές ή να δημιουργήσετε άλλη υφή αναλόγως τον τρόπο που θα πατηθεί η τελική στρώση.

Η επιφάνεια μπορεί να τριφτεί πριν την εφαρμογή των βερνικιών αναλόγως το αισθητικό αποτέλεσμα που θέλουμε να πετύχουμε.

Χρησιμοποιήστε βερνίκια από την σειρά της BAUER για δημιουργία μίας αδιάβροχης, ανθεκτικής, ματ ή σατινέ επιφάνειας μετά την εφαρμογή του προϊόντος.

Μπορείτε να εφαρμόσετε το πρώτο βερνίκι BAUSIL με βάση το νερό, μετά από μερικές ώρες, όταν μπορείτε να περπατήσετε στην επιφάνεια. Είναι πολύ σημαντικό να εφαρμόζεται τουλάχιστον 2 χέρια BAUSIL το ένα αμέσως μετά το άλλο πριν στεγνώσει το πρώτο χέρι του βερνικιού και όχι λιγότερο από 200gr / m² κατανάλωσης. Για δάπεδα και για επιφάνειες με λιμνάζοντα νερά εφαρμόζεται και μια επιπλέον στρώση με το πολυουρεθανικό βερνίκι HARDOX PU. Το HARDOX PU θα πρέπει να εφαρμοστεί μετά από λίγες ημέρες (τουλάχιστον 2-3).

Αποφύγετε την εφαρμογή ήμερες με θερμοκρασία άνω των 35 °C και κάτω των 50 °C. Αμέσως μετά την χρήση, καθαρίστε τα εργαλεία εφαρμογής με νερό. Κατά την εφαρμογή συνιστάται η δημιουργία αρμών διαστολής.

Κατανάλωση

4-5 Kg/m² per 1,5 mm layer

Συσκευασία

Χαρτόσακοι 25 Kg

Αποθήκευση

Σε στεγασμένους χώρους προστατευμένο από τον ήλιο και τον παγετό για τουλάχιστον 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 υλικού.

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

ΒΙ.ΠΕ. Μεγάρων, Αττικής

Tel: 210 5744222

Fax: 210 5740777

Email: info@netbauer.gr

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

Frankfurt, Reg. No 312310 QM

Qualitätsmanagementsystem

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001

