

MARMOCRET-PLUS Decor

Ρητινούχος σοβάς τσιμεντοειδούς βάσης
Αδρή επιφάνεια • Λευκός ή έγχρωμος • Υδαταπωθητικός

Ιδιότητες

Το MARMOCRET-PLUS Decor είναι ένας έτοιμος σοβάς (μαρμαροκονίαμα) με χονδρόκοκκο αδρανές (έως και 3 mm), ενισχυμένος με ρητίνες.

- Προσφέρει πλήρη υδαταπωθητικότητα κατά DIN 18550.
- Παρέχει άριστη ικανότητα διαπνοής του δομικού στοιχείου.
- Καταργεί την ανάγκη βαφής των όψεων.
- Βιομηχανικό κονίαμα με σταθερές ιδιότητες.
- Κατάλληλο για εξωτερική και εσωτερική χρήση.
- Δεν ρηγματώνει όπως ο κοινός σοβάς.
- Απλοποιεί την εργασία, διότι απαιτεί μόνο την προσθήκη νερού.

Κατατάσσεται ως κονίαμα τύπου GP CS II, W2 κατά EN 998-1.

Πεδία εφαρμογής

Προσφέρεται για την κατασκευή λευκών ή έγχρωμων, υδαταπωθητικών επιχρισμάτων με αδρή μορφή, σε υποστρώματα με ιδιαίτερες απαιτήσεις ελαστικότητας και πρόσφυσης. Συνήθως αντικαθιστά το τελικό («τριφτό» ή «ψιλό») χέρι του σοβά.

Σε συνδυασμό με την ινοπλισμένη κόλλα ISOMAT AK-THERMO, χρησιμοποιείται ως σύστημα για την εξωτερική θερμομόνωση κατασκευών.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μορφή:	τσιμεντοειδής κονία
Κοκκομετρία:	έως και 3 mm
Απαιτηση σε νερό:	5,00-5,50 l/σακί 25 kg
Φαινόμενο βάρος ξηρού κονιάματος:	1,50 ± 0,10 kg/l
Φαινόμενο βάρος υγρού κονιάματος:	1,85 ± 0,10 kg/l
Αντοχή σε θλίψη:	3,60 ± 1,00 N/mm ²
Αντοχή σε κάμψη:	1,70 ± 0,20 N/mm ²
Πρόσφυση 28 ημερών:	0,70 N/mm ²
Τριχοειδής απορρόφηση νερού:	≤ 0,2 kg/m ² min ^{0,5}

Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας ($\lambda_{10,dry}$): 0,47 W/(m·K)
για P=50%

Συντελεστής διάχυσης υδρατμών (μ): 13

Χρόνος ζωής στο δοχείο: 5 h στους +20°C

Αποχρώσεις

Το MARMOCRET-PLUS Decor διατίθεται σε λευκό (N° 100). Άλλες αποχρώσεις κατόπιν παραγγελίας (ελάχιστη ποσότητα 5.400 kg).

Τρόπος χρήσης

1. Προετοιμασία υποστρώματος

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι απαλλαγμένο από σκόνες, λάδια, σαθρά υλικά κλπ.

Όπου κρίνεται απαραίτητο, πριν από την εφαρμογή του MARMOCRET-PLUS Decor, το υπόστρωμα διαβρέχεται καλά ή ασταρώνεται με PL-PRIMER, το οποίο μειώνει την απορροφητικότητα του υποστρώματος, εξασφαλίζοντας έτσι ομοιόμορφο χρώμα σε όλη την επιφάνεια.

2. Εφαρμογή

Το MARMOCRET-PLUS Decor προστίθεται σε καθαρό νερό υπό ανάδευση, μέχρι να δημιουργηθεί ένα κονίαμα με την επιθυμητή εργασιμότητα. Ο αναμικτήρας (μπετονιέρα), που θα χρησιμοποιηθεί, πρέπει να είναι καθαρός για να αποφευχθεί πιθανή αλλοίωση του χρώματος του σοβά.

Ο σοβάς διαστρώνεται κατά τα γνωστά με μυστρί ή φραγκόφτυαρο ή με τη χρήση μηχανής εκτόξευσης σοβά, σε πάχος 2,5-3,5mm. Ακολουθεί τρίψιμο της επιφάνειας πατητά με πλαστικό ή ξύλινο τριβίδι με κινήσεις οριζόντιες, κατακόρυφες ή κυκλικές, ανάλογα με την επιθυμητή τελική εμφάνιση της επιφάνειας. Ο ακριβής χρόνος τελικής κατεργασίας εξαρτάται από την απορροφητικότητα του υποστρώματος, τη θερμοκρασία του περιβάλλοντος και την εργασιμότητα του μίγματος.

MARMOCRET-PLUS Decor

Κατανάλωση

Περίπου 1,40 kg/m²/mm.
Προτεινόμενο πάχος εφαρμογής: 2,5-3,5 mm.

Συσκευασία

Σάκοι 25 kg.

Χρόνος ζωής – Αποθήκευση

12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία, σε χώρο προστατευμένο από την υγρασία και τον παγετό.

Παρατηρήσεις

- Η θερμοκρασία κατά τη διάρκεια της εφαρμογής πρέπει να είναι τουλάχιστον +5°C.
- Κατά τους καλοκαιρινούς μήνες συνιστάται να διαβρέχεται το υπόστρωμα μετά την εφαρμογή του, ώστε να προστατεύεται από αφυδάτωση λόγω των υψηλών θερμοκρασιών.
- Το προϊόν περιέχει τσιμέντο, το οποίο αντιδρά αλκαλικά με το νερό και ταξινομείται ως ερεθιστικό.
- Συμβουλευθείτε τις οδηγίες ασφαλούς χρήσης και προφυλάξεων που αναγράφονται στη συσκευασία.



ISOMAT S.A.

17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece

05

EN 998-1

**General purpose rendering mortar (GP)
for external use**

DoP No.: MARMOCRET PLUS DECOR/1230-03

Reaction to fire: Class A1

Adhesion: 0.7 N/mm² – **FP:** B

Water absorption: W2

Water vapour diffusion coeff.: μ 13

Thermal conductivity: (λ_{10,dry}) 0.47 W/mK

Durability (against freeze/thaw): evaluation based on provisions valid in the intended place of use of the mortar

ISOMAT A.B.E.E.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ, ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ & ΧΡΩΜΑΤΩΝ

Αθήνα: Σπιθάρι Καλογήρου, Αττική Οδός Έξοδος 4, Ασπρόπυργος 193 00 – Τ 210 5597600

Θεσσαλονίκη: 17ο χλμ. Θεσσαλονίκης - Αγ. Αθανασίου Τ.Θ. 1043, 570 03 Αγ. Αθανάσιος – Τ 2310 576 000

www.isomat.gr e-mail: info@isomat.gr