

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

Ιδιότητες

Το MARMOCRET PLUS Fine είναι ένας έτοιμος σοβάς (μαρμαροκονίαμα) με λεπτόκοκκο αδρανές (έως και 1,3 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.
- Δε 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 λεία 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 1,3 mm
Απαίτηση σε νερό:	5,00-5,50 kg/σακί 25 kg
Φαινόμενο βάρος ξηρού κονιάματος:	1,50 ± 0,10 kg/lit
Φαινόμενο βάρος υγρού κονιάματος:	1,85 ± 0,10 kg/lit
Αντοχή σε θλίψη:	3,50 ± 1,00 N/mm ²
Αντοχή σε κάμψη:	1,50 ± 0,50 N/mm ²
Πρόσφυση 28 ημερών:	0,60 ± 0,20 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%
	≤ 0,54 W/(m·K) για P=90%

Συντελεστής διάχυσης υδρατμών (μ):	5/20
Χρόνος ζωής στο δοχείο:	4 h στους +20°C

Αποχρώσεις

Το MARMOCRET PLUS Fine διατίθεται στις εξής αποχρώσεις: λευκό (N° 100), κοχύλι (N° 207), σωμόν απαλό (N° 227), ανοιχτή ώχρα (N° 228), αμμόλοφος (N° 230), κέρκυρα (N° 308), αμφορέας (N° 325) και ουρανός (N° 403).

Τρόπος χρήσης

1. Υπόστρωμα

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

Όπου κρίνεται απαραίτητο, πριν την εφαρμογή του MARMOCRET PLUS Fine 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 Fine 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. Ακολουθεί τρίψιμο της επιφάνειας με σπογγώδες τριβίδι, αφού "τραβήξει" επαρκώς. Ο χρόνος κατεργασίας εξαρτάται από την απορροφητικότητα του υποστρώματος, τη θερμοκρασία του περιβάλλοντος και την εργασιμότητα του μίγματος.

MARMOCRET PLUS Fine



Κατανάλωση

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

Συσκευασία

Σάκοι 25 kg.

Αποθήκευση

Τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής σε κλειστούς σάκους, σε χώρους προστατευμένους από την υγρασία.

Παρατηρήσεις

- Η θερμοκρασία κατά τη διάρκεια της εφαρμογής πρέπει να είναι τουλάχιστον +5°C.
- Κατά τους καλοκαιρινούς μήνες συνιστάται να διαβρέχεται το επίχρισμα 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**

Reaction to fire: Class A1

Adhesion: 0,6 N/mm² – **FP:** B

Water absorption: W2

Water vapour diffusion coeff.: μ 5/20

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

Θεσσαλονίκη: 17ο χλμ. Θεσσαλονίκης - Αγ. Αθανασίου

T.Θ. 1043, 570 03 Αγ. Αθανάσιος

Τηλ.: 2310 576 000 Fax: 2310 722 475

Αθήνα: 57ο χλμ. Ε.Ο. Αθηνών - Λαμίας, 320 11 Οινόφυτα

Τηλ.: 22620 56 406 Fax: 22620 31 644

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

Τα τεχνικά δεδομένα και οι οδηγίες που περιλαμβάνονται σε αυτό το τεχνικό φυλλάδιο είναι αποτέλεσμα της γνώσης και της εμπειρίας από το τμήμα έρευνας και ανάπτυξης της εταιρείας, καθώς και από την εφαρμογή του προϊόντος στην πράξη. Οι συστάσεις και οι προτάσεις σχετικά με την χρήση των υλικών γίνονται χωρίς εγγύηση, αφού οι εκάστοτε συνθήκες κατά την εφαρμογή τους είναι πέρα του ελέγχου της εταιρείας μας. Για τον λόγο αυτό είναι ευθύνη του χρήστη να βεβαιωθεί πως το υλικό είναι κατάλληλο για την προβλεπόμενη εφαρμογή και τις συνθήκες του έργου. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε άλλη προηγούμενη έκδοση για το ίδιο προϊόν.

