

Σοβάς εξυγίανσης για αποκατάσταση τοιχοποιίας από υγρασία και άλατα

Ιδιότητες

Το MARMOCRET-SP είναι ένας σοβάς εξυγίανσης, ιδιαίτερα ανθεκτικός σε άλατα και υγρασία.

Λόγω της σύνθεσής του, επιτρέπει την αποκατάσταση και προστασία τοιχοποιιών που έχουν παρουσιάσει προβλήματα υγρασίας και αλάτων.

- Παρέχει άριστη ικανότητα διαπνοής του δομικού στοιχείου.
- Βιομηχανικό κονίαμα με σταθερές ιδιότητες.
- Δε ρηγματώνει όπως ο κοινός σοβάς.
- Απλοποιεί την εργασία, διότι απαιτεί μόνο την προσθήκη νερού.

Κατατάσσεται ως κονίαμα τύπου R CS II κατά EN 998-1.

Πεδία εφαρμογής

Είναι ιδιαίτερα κατάλληλος για κτίρια σε παραθαλάσσιες τοποθεσίες και περιοχές που καταπονούνται από ανερχόμενη υγρασία. Επίσης ενδείκνυται για χώρους με αυξημένη υγρασία όπως μπάνια, υπόγεια κτλ. Για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μορφή:	τσιμεντοειδής κονία
Κοκκομετρία:	έως και 1,3 mm
Απαίτηση σε νερό:	7,00-7,50 kg/σακί 25 kg
Φαινόμενο βάρος ξηρού κονιάματος:	$1,30 \pm 0,10$ kg/lit
Φαινόμενο βάρος υγρού κονιάματος:	$1,40 \pm 0,10$ kg/lit
Αντοχή σε θλίψη:	$3,10 \pm 0,50$ N/mm ²
Αντοχή σε κάμψη:	$1,30 \pm 0,20$ N/mm ²
Πρόσφυση 28 ημερών:	$0,50 \pm 0,10$ N/mm ²
Τριχοειδής απορρόφηση νερού μετά από εμβάπτιση 24h:	$\leq 1,3$ kg/m ²
Διείσδυση νερού	≤ 1 mm

Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας ($\lambda_{10,dry}$):	$\leq 0,35$ W/(m·K) για P=50%
	$\leq 0,40$ W/(m·K) για P=90%

Συντελεστής διάχυσης υδρατμών (μ):	7
Χρόνος ζωής στο δοχείο:	4 h στους +20°C

Τρόπος χρήσης

1. Υπόστρωμα

Αφαιρέστε τον παλιό σοβά, τη βαφή ή τυχόν στεγανοποιητικά υλικά που έχουν εφαρμοστεί, καθολικά ή σε απόσταση τουλάχιστον 80 cm από το σημείο εμφάνισης των αλάτων ή της υγρασίας.

α) Τοιχοποιία:

Αφαιρέστε το υλικό αρμολόγησης της τοιχοποιίας σε βάθος έως 2 cm, εφόσον έχει αποσαθρωθεί και καθαρίστε την επιφάνεια μηχανικά (με τρίψιμο).

β) Σκυρόδεμα:

Η επιφάνεια θα πρέπει να εκτραχυνθεί μηχανικά ώστε να έχει ανοιχτό πορώδες.

Η επιφάνεια θα πρέπει να μπορεί δεχθεί φορτίο και να είναι απαλλαγμένη από κάθε ουσία ή υλικό που μπορεί να μειώσει την πρόσφυση του MARMOCRET-SP.

Χρησιμοποιήστε το τσιμεντοκονίαμα MARMOCRET-BOND σαν «πεταχτή» συνδετική στρώση προκειμένου να ενισχυθεί η πρόσφυση του MARMOCRET-SP στην επιφάνεια.

Σε περίπτωση ανερχόμενης υγρασίας μέσω της τοιχοποιίας προτείνεται να χρησιμοποιηθεί το AQUAMAT-F για την δημιουργία οριζόντιου φράγματος στη βάση της τοιχοποιίας κατά της ανερχόμενης υγρασίας.

Ανατρέξτε στο τεχνικό φυλλάδιο του AQUAMAT-F για πληροφορίες και οδηγίες εφαρμογής.

2. Εφαρμογή

Το MARMOCRET-SP προστίθεται σε καθαρό νερό υπό ανάδευση, μέχρι να δημιουργηθεί ένα κονίαμα με την επιθυμητή εργασιμότητα.

Ο σοβάς διαστρώνεται κατά τα γνωστά με μυστρί ή φραγκόφτυαρο ή με τη χρήση μηχανής εκτόξευσης σοβά σε πάχος τουλάχιστον 1,5 cm. Ακολουθεί τρίψιμο της επιφάνειας με ξύλινο τριβίδι, αφού "τραβήξει" επαρκώς. Το τρίψιμο είναι απαραίτητο προκειμένου η επιφάνεια του σοβά να έχει ανοιχτό πορώδες και να διευκολύνεται η διάχυση των υδρατμών.

Ο χρόνος κατεργασίας εξαρτάται από την απορροφητικότητα του υποστρώματος, τη θερμοκρασία του περιβάλλοντος και την εργασιμότητα του μίγματος.

Κατανάλωση

Περίπου 10-11 kg/m²/cm.

Προτεινόμενο πάχος εφαρμογής:

- ελάχιστο 1,5 cm
- μέγιστο 3 cm.

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.
- Πολύ υγρά υποστρώματα συνήθως παρατείνουν το χρόνο αναμονής πριν το τρίψιμο του σοβά.
- Η βαφή του MARMOCRET-SP συνιστάται να γίνεται με βαφές μεγάλης υδρατμοπερατότητας.

- 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.

Διάταξη συστήματος

Οριζόντιο φράγμα κατά ανερχόμενης υγρασίας σε τοιχοποιία	AQUAMAT-F
Πεταχτή στρώση	MARMOCRET-BOND
Σοβάς εξυγίανσης	MARMOCRET-SP
Βαφή	Υδρατμοπερατή

MARMOCRET-SP

**ISOMAT S.A.**

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

10

EN 998-1**Renovation mortar (R)
for external use**

Reaction to fire: Class A1

Adhesion: 0,5 N/mm² – **FP:** A

Water absorption: 1,3 kg/m²

Water vapour diffusion coeff.: μ 7

Thermal conductivity: ($\lambda_{10, dry}$) 0,35 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

Τ.Θ. 1043, 570 03 Αγ. Αθανασίου

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.

