

MARMOCEM LAST **ΩΣΜΩΤΙΚΟ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ 2 ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ**



ΧΡΗΣΗ

Το MARMOCEM LAST είναι ένα επαλειφόμενο, ελαστικό, ωσμωτικό, στεγανωτικό σύστημα 2 συστατικών. Αντιδρά με τα συστατικά του τσιμέντου και σχηματίζει σταθερά και αδιάλυτα άλατα τα οποία φράζουν ωσμωτικά τους πόρους και τα τριχοειδή του σκυροδέματος. Είναι κατάλληλο για στεγάνωση θεμελίων, υπογείων, συμβατικών ή ανεστραμμένων δωματίων, για πισίνες, δεξαμενές, μπαλκόνια και γενικά για οποιαδήποτε κατασκευή όπου απαιτείται στεγάνωση του υποστρώματος.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ομοιογενές, έτοιμο προς ανάμιξη, βιομηχανικό προϊόν σταθερά υψηλής ποιότητας.
- Εξασφαλίζει καλή εργασιμότητα, αυξημένη ταχύτητα εφαρμογής, είναι οικονομικό και παρέχει εξαιρετικά αποτελέσματα.
- Χάρη στην ενιαία, συνεκτική, ελαστική μεμβράνη που σχηματίζει το MARMOCEM LAST προσφέρει πλήρη στεγάνωση και προστασία από την υγρασία, υψηλή αντοχή σε αρνητικές πιέσεις καθώς και στις μεταβολές της θερμοκρασίας και άριστη πρόσφυση με το υπόστρωμα.
- Κατάλληλο για δεξαμενές πόσιμου νερού σύμφωνα με τις απαιτήσεις των κανονισμών W-347 και W 270 (EBETAM / αρ. πιστοποιητικού 3743).

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

- Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό και σταθερό. Συστήνεται η πλήρης διαβροχή του πριν την εφαρμογή του προϊόντος. Εναλλακτικά, μπορεί να εφαρμοστεί το μικρομοριακό αστάρι BOARDPRIMER.
- Οι μεταλλικές απολήξεις θα πρέπει να κοπούν σε βάθος 3 cm περίπου και στη συνέχεια να καλυφθούν με το ινοπλισμένο, επισκευαστικό κονίαμα REFIXCEM. Με REFIXCEM γίνεται και η επούλωση των φωλιών του σκυροδέματος.
- Στα σημεία των ενώσεων δαπέδου με τοίχιο, συνιστάται η διαμόρφωση καμπυλόγραμμου λουκιού πλάτους περίπου 10 cm με REFIXCEM.
- Τυχόν ρωγμές στο υπόστρωμα γεμίζονται με REFIXCEM. Στη συνέχεια, και αφού σκληρυνθεί το προϊόν, εφαρμόζεται τοπικά μία στρώση MARMOCEM LAST και όσο είναι ακόμα νωπή εγκιβωτίζεται το υαλόπλεγμα ή το πολυεστερικό γεωύφασμα (ως οπλισμός) κατά μήκος της ρωγμής. Τέλος, ακολουθεί μία δεύτερη στρώση MARMOCEM LAST, ώστε να καλύψει πλήρως τον οπλισμό.
- Σε περιοχές έντονων ρωγματώσεων, σε ενώσεις ή αρμούς, πέρα από την τοπική χρήση του οπλισμού που αναφέρθηκε, συνιστάται η καθολική χρήση του σε όλη την επιφάνεια. Η τοποθέτηση του οπλισμού γίνεται αμέσως μετά την εφαρμογή της πρώτης στρώσης MARMOCEM LAST, ενώ είναι ακόμη νωπή. Το πλάτος της αλληλοεπικάλυψης του οπλισμού στις ενώσεις του, θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 10 cm. Η δεύτερη στρώση που θα ακολουθήσει θα πρέπει να καλύψει πλήρως τον οπλισμό.

- Το περιεχόμενο του συστατικού Α' (κονίαμα 25 kg) προστίθεται σταδιακά και υπό συνεχή ανάδευση σε έναν κουβά που περιέχει το συστατικό Β' (γαλάκτωμα 6,5 kg), χρησιμοποιώντας ηλεκτρικό αναμικτήρα σε χαμηλή ταχύτητα ή παραδοσιακό αναμικτήρα, μέχρι να επιτευχθεί ένα ομοιογενές μίγμα (πολτός) κατάλληλο για επάλειψη.
- Η εφαρμογή του MARMOCEM LAST γίνεται σε δύο στρώσεις σταυρωτά, χρησιμοποιώντας βούρτσα ή σπάτουλα, με τη δεύτερη στρώση να εφαρμόζεται πριν στεγνώσει πλήρως η πρώτη (wet on wet).
- Το πάχος κάθε στρώσης δεν θα πρέπει να ξεπερνάει το 1 mm, ώστε να αποφεύγεται πιθανή εμφάνιση μικρορωγματώσεων.
- Η φρεσκοεπιχρισμένη επιφάνεια θα πρέπει να προστατεύεται από τη βροχή, την άμεση ηλιακή ακτινοβολία, την σκόνη, κτλ.
- Η θερμοκρασία εφαρμογής θα πρέπει να είναι μεταξύ +5 °C και +35 °C.

ΣΥΣΤΑΣΗ

- **Α' συστατικό:** Μίγμα από γκρι τσιμέντο υψηλών προδιαγραφών, επιλεγμένης κοκκομετρίας και ποιότητας θραυσμένο μάρμαρο και χαλαζιακή άμμο, εμπλουτισμένο με πολυμερή και ειδικά βελτιωτικά πρόσθετα.
- **Β' συστατικό:** Ακρυλική διασπορά υψηλής ελαστικότητας.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Κατάταξη με βάση το πρότυπο EN 1504-2:2004 ως: Προϊόν/ Σύστημα προστασίας επιφάνειας σκυροδέματος-Επικάλυψη

	ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ Α'	ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ Β'
Μορφή	Γκρι κονίαμα	Λευκό γαλάκτωμα
Ειδικό βάρος	1600 ± 100 g/l	1100 ± 100 g/l
ΑΝΑΜΙΓΜΑ		
Μέγεθος κόκκων	< 0,7 mm	
Πυκνότητα νωπού κονιάματος (Α' + Β')	1900 ± 100 g/l	
Χρόνος ζωής στο δοχείο, (20 °C)	60 λεπτά	
Πρόσφυση	≥ 2,0 N/mm ²	
Διαπερατότητα υδρατμών, S _d	< 5 m (Κλάση I)	
Υδατοαπορροφητικότητα	< 0,1 kg/m ² ·h ^{0,5}	
Διαπερατότητα CO ₂ , S _d	S _d > 50m (Επιτυχής)	
Αντίδραση στη φωτιά	Κλάση F	

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Περίπου 1,5 kg/m²/στρώση πάχους 1 mm, ανάλογα με το υπόστρωμα.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Συσκευασίες των 31,5 kg (25 kg Α' + 6,5 kg Β') και 6,3 kg (5 kg Α' + 1,3 kg Β') σε παλέτες.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, σε άθικτη αρχική συσκευασία. Αποθηκευμένο σε σκιερό και ξηρό μέρος, προστατευμένο από υγρασία και παγετό.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Το MARMOCEM LAST (Α' συστατικό) περιέχει τσιμέντο το οποίο χαρακτηρίζεται ως ερεθιστικό. Συμβουλευθείτε τις οδηγίες ασφαλείας και τις προφυλάξεις που αναγράφονται στο Φύλλο Δεδομένων Ασφάλειας του προϊόντος.

ΥΠΕΝΘΥΜΙΣΗ

Παρά το γεγονός ότι οι προδιαγραφές και οι οδηγίες που εκτίθενται στο παρόν δελτίο συντάχθηκαν με βάση το μέγιστο των ικανοτήτων, των γνώσεων και της εμπειρίας μας, θα πρέπει να εκλαμβάνονται ως ενδεικτικά αποτελέσματα και απαιτούν επαλήθευση μετά από πολλές εφαρμογές. Οι χρήστες στους οποίους απευθύνεται αυτό το προϊόν πρέπει να επαληθεύουν την καταλληλότητά του για την προτιθέμενη εφαρμογή. Την ευθύνη για κάθε αποτέλεσμα της χρήσης του προϊόντος φέρει ο τελικός χρήστης.