



## **MD 10** Λάσπη χτισίματος

### **ΧΡΗΣΗ**

Το MD 10 χρησιμοποιείται για την κατασκευή τοιχοποιίας από τούβλα, τσιμεντότουβλα, καθώς και από διακοσμητικά τούβλα οποιουδήποτε τύπου και μεγέθους. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί επίσης και σε διάφορες μικροεπισκευαστικές εργασίες.

### **ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ**

- Ομοιογενές, έτοιμο προς ανάμιξη, βιομηχανικό προϊόν σταθερά υψηλής ποιότητας.
- Εξασφαλίζει καλή εργασιμότητα, αυξημένη ταχύτητα εφαρμογής, είναι οικονομικό και παρέχει εξαιρετικά αποτελέσματα.

### **ΕΦΑΡΜΟΓΗ**

- Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό και σταθερό, ενώ συνιστάται να διαβρέχεται πριν την εφαρμογή.
- Το περιεχόμενο ενός σάκου αναμιγνύεται με καθαρό νερό (περίπου 5,5-6,0 l/σακί), χρησιμοποιώντας ηλεκτρικό αναμικτήρα σε χαμηλή ταχύτητα ή παραδοσιακό αναμικτήρα, μέχρι να επιτευχθεί ομοιογενές μίγμα. Το μίγμα παραμένει εργάσιμο για 3 με 4 ώρες (ανάλογα με τη θερμοκρασία του περιβάλλοντος). Απαιτείται περιοδική ανάδευσή του χωρίς προσθήκη επιπλέον νερού. Το μίγμα εφαρμόζεται με απλό ή οδοντωτό μυστρί.
- Η εφαρμογή του μίγματος και η τοποθέτηση των δομικών στοιχείων στην τελική τους θέση, θα πρέπει να ολοκληρωθεί εντός μέγιστου χρονικού διαστήματος 10-12 λεπτών.
- Η τελική επιφάνεια θα πρέπει να προστατευτεί από ταχεία απώλεια νερού, καθώς και από ακραίες καιρικές συνθήκες. Σε υψηλές θερμοκρασίες, η τελική τοιχοποιία συστήνεται να διαβραχεί με καθαρό νερό.
- Κατά το στάδιο της εφαρμογής, η θερμοκρασία θα πρέπει να είναι μεταξύ +5 °C και +35 °C.

### **ΣΥΣΤΑΣΗ**

Μίγμα από γκρι τσιμέντο υψηλών προδιαγραφών, επιλεγμένης κοκκομετρίας και ποιότητας θραυσμένο μάρμαρο, εμπλουτισμένο με πολυμερή και ειδικά βελτιωτικά πρόσθετα.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Κατάταξη με βάση το πρότυπο EN 998-2:2016 ως: Προδιαγεγραμμένο κονίαμα τοιχοποιίας, τύπου M 5, γενικής χρήσεως (G.P.), για τοίχους, κολώνες και χωρίσματα.

<b>Μορφή</b>	Τσιμεντοειδές κονίαμα	<b>Χρώμα</b>	Γκρι
<b>Μέγεθος κόκκων</b>	< 2,4 mm	<b>Διαπερατότητα υδρατμών (μ)</b>	μ = 15/35 (τιμή πίνακα)
<b>Πυκνότητα χύδην</b>	2000 ± 100 g/l	<b>Αντοχή σε θλίψη</b>	6,3 ± 0,3 N/mm <sup>2</sup>
<b>Κατανάλωση νερού</b>	5,5-6,0 l/σακί 25 kg	<b>Αντοχή σε κάμψη</b>	1,8 ± 0,2 N/mm <sup>2</sup>
<b>Πυκνότητα νωπού κονιάματος</b>	2140 ± 100 g/l	<b>Θερμική αγωγιμότητα λ<sub>(10, dry)</sub></b>	0,82 W/m·K (μέση τιμή πίνακα; P=50%)
<b>Πυκνότητα σκληρυμένου κονιάματος</b>	1850 ± 100 g/l	<b>Υδατοαπορρόφηση</b>	0,3 kg/m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup>
<b>Χρόνος ζωής στο δοχείο (~22 °C)</b>	~ 1 ώρα	<b>Περιεκτικότητα σε χλωριόντα</b>	< 0,05 %

## ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Περίπου 13-15 kg/m<sup>2</sup>, ανάλογα με το μέγεθος των τούβλων.

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Σε σάκους των 25 kg, 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

- Η υπερδοσολογία νερού, πέραν της συνιστώμενης ποσότητας συμβάλλει στην μείωση της πρόσφυσης και της εν γένει αντοχής του προϊόντος.
- Το MD 10 περιέχει τσιμέντο το οποίο χαρακτηρίζεται ως ερεθιστικό. Συμβουλευθείτε τις οδηγίες ασφάλειας 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.