

Idrocrete DM

DRAFT

ΥΔΑΤΟΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚ Ο ΠΡΟΣΜΙΚΤΟ ΓΙΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ

Το **Idrocrete DM** είναι ένα ρευστό υδατοστεγανοποιητικό πρόσμικτο για μείγματα τσιμέντου το οποίο χρησιμοποιείται για τη μείωση της απορρόφησης νερού από ώριμο σκυρόδεμα και την πρόληψη της επιφανειακής αποσάθρωσης.

ΧΡΗΣΗ

Το **Idrocrete DM** συνιστάται ιδιαίτερα για εφαρμογές που απαιτούν αυξημένη υδατοστεγανότητα.

Χρησιμοποιείστε **Idrocrete DM** για την προετοιμασία σκυροδέματος με χαμηλή απορροφητικότητα νερού και για να αποφύγετε την επιφανειακή αποσάθρωση.

Το **Idrocrete DM** συνιστάται ιδιαίτερα ως στεγανωτικό για σκυρόδεμα που υφίσταται δονήσεις όπως τσιμεντόλιθοι, φρεάτια, κράσπεδα, λιθόστρωτα, κ.λπ.

Συνήθεις εφαρμογές

- σκυρόδεμα θεμελιώσεων
- σκυρόδεμα για υπέργειους τοίχους
- σκυρόδεμα για υπόγειες κατασκευές (υπόγεια, φρεάτια ανελκυστήρων, φρεάτια καθαρισμού)
- σκυρόδεμα για εγκαταστάσεις βιολογικού καθαρισμού, δεξαμενές, κανάλια, κ.λπ.
- σκυρόδεμα που υφίσταται δονήσεις
- έτοιμο σκυρόδεμα.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το **Idrocrete DM** είναι ένα πρόσμικτο το οποίο έχει ως βάση ειδικούς υδατοστεγανοποιητικούς παράγοντες που κατασκευάζονται βάσει ενός τύπου ο οποίος αναπτύχθηκε στα εργαστήρια της εταιρείας MAPEI.

Το **Idrocrete DM** όταν χρησιμοποιείται σε αναλογία 0,251% κατά βάρος τσιμέντου δεν μεταβάλλει την επίδοση του νωπού σκυροδέματος ή την ανάπτυξη της μηχανικής αντοχής.

Το **Idrocrete DM** μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με πλαστικοποιητικά και σουσέπ ρευστοποιητικά σειράς **Mapoplast**, **Mapemix** και **Mapefluid** για την προετοιμασία ρευστού και υπέρρευστου υδατοστεγανοποιητικού ρευστοκονιάματος και σκυροδέματος καθώς και για τη βελτίωση της μηχανικής επίδοσης του ώριμου πλέον μείγματος τσιμέντου.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Προσθέστε το **Idrocrete DM** στον αναμικτήρα μετά από τα άλλα συστατικά (νερό, τσιμέντο και αδρανή) και αναμείξτε έως ότου προκύψει μια ομοιογενής πάστα. Μπορείτε, ωστόσο, να προσθέσετε το **Idrocrete DM** στη μπετονιέρα με τα υπόλοιπα συστατικά, εφόσον αυτό κριθεί απαραίτητο, διότι η αδιαπερατότητά του από το νερό δεν επηρεάζεται από τον τρόπο πρόσμιξης.

ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ

Δοσολογία κατά βάρος:

Από 0,25 έως 1,0 kg για κάθε 100 kg τσιμέντου.

Δοσολογία κατ' όγκο:

Από 0,2 έως 1 λίτρο για κάθε 100 kg τσιμέντου.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Το **Idrocrete DM** διατίθεται σε δοχεία των 25 kg, σε βαρέλια των 200 λίτρων, σε δεξαμενές των 1000 λίτρων και χύμα.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Αποθηκεύστε το σε κλειστά δοχεία. Το **Idrocrete** παραμένει σταθερό για τουλάχιστον 12 μήνες. Προστατέψτε το από τον παγετό και την άμεση έκθεση στην ηλιακή ακτινοβολία.

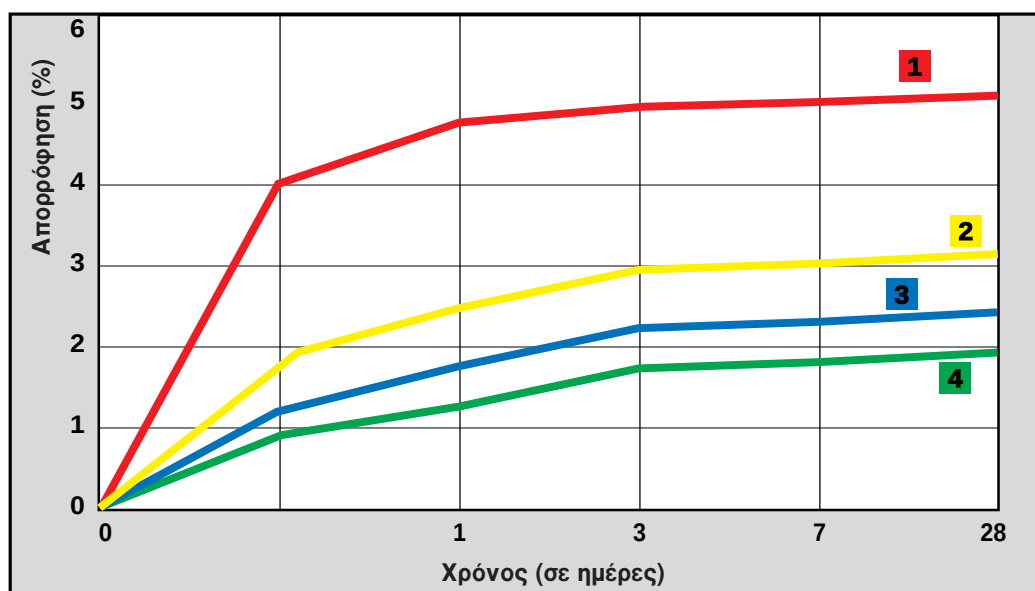
ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Παρότι τα τεχνικά στοιχεία και οι συστάσεις βασίζονται στις εκτενείς γνώσεις και την εμπειρία μας, οι ως άνω πληροφορίες στο σύνολό τους, πρέπει να θεωρούνται απλά ως ενδεικτικές και να υπόκεινται σε επανεξέταση βάσει της μακροχρόνιας πρακτικής εφαρμογής. Για τον λόγο αυτό, η καταλληλότητα του προϊόντος για την συγκεκριμένη χρήση, πρέπει να εξετάζεται. Σε κάθε περίπτωση, ο χρήστης φέρει την αποκλειστική και πλήρη ευθύνη για τυχόν επιπτώσεις από

All relevant references
of the product are available
upon request

ΔΟΚΙΜΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΝΕΡΟΥ (UNI 7699)



ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	
ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	
Μορφή:	Υγρό
Χρώμα:	Λευκό
Ειδικό βάρος:	1,06 kg/l στους +20°C
Ενεργά στοιχεία:	50%
Ειδική δράση:	Αυξάνει την στεγανότητα και μειώνει την αποκόλληση
Δευτερεύουσα δράση:	Καμία
Χλωρίδια:	Κανένα
Αποθήκευση:	12 μήνες στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία. Προστατέψτε από τον παγετό.
Κίνδυνος για την υγεία σύμφωνα με την οδηγία 88/379/ΕΟΚ:	Όχι
Ευφλεκτότητα:	Όχι
Δασμολογική κλάση:	3824 40 00

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΠΙΔΟΣΗΣ ΤΟΥ IDROCRETE DM ΣΕ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΤΑ ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ

	1	2	3	4
CEM II/A-L 32.5 R (kg/m ³)	350	350	350	350
Αδρανή 0 έως 8 mm (kg/m ³)	1830	1830	1830	1830
Νερό (kg/m ³)	180	180	180	180
Idrocrete DM (l/m ³)	–	0.875	1.75	3.5



ΧΤΙΖΟΝΤΑΣ ΤΟ ΜΕΛΛΟΝ

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΟΜΙΛΟΥ MAPEI (Ποιότητα, Περιβάλλον και Ασφάλεια)



MAPEI S.p.A. - ITALY



MAPEI FRANCE



MAPEI INC - CANADA



RESCON MAPEI AS - NORWAY



MAPEI KFT. - HUNGARY



MAPEI FAR EAST Pte Ltd



MAPEI Sro - CZECH REP.

www.mapei.com