

# IDROCRETE DM

Aditiv impermeabilizant pentru betoane



## DESCRIERE

**Idrocrete DM** este un aditiv lichid, hidrofug pentru amestecuri pe baza de ciment, ce are proprietatea de a micșora considerabil absorbția de apă a betonului întărit și de a împiedica apariția de eflorescențe superficiale la suprafața acestuia.

## DOMENII DE UTILIZARE

**Idrocrete DM** este adecvat pentru toate lucrările de construcții unde se impune o mai bună impermeabilitate a betonului, dar doar unde există foarte puțină sau chiar deloc presiune hidrostatică.

**Idrocrete DM** se folosește pentru fabricarea betoanelor cu o mică absorbție de apă și pentru a împiedica apariția eflorescențelor superficiale.

**Idrocrete DM** este indicat ca impermeabilizant de masă pentru elemente prefabricate vibrat cum ar fi dale, pavele autoblocante, blocheti din beton, etc.

## CARACTERISTICI TEHNICE

**Idrocrete DM** este un aditiv pe baza de agenți hidroizolatori speciali produs după o formulă dezvoltată în Laboratoarele de Cercetare și Dezvoltare MAPEI.

Adaugarea **Idrocrete DM** în mixul de beton produce o peliculă hidropelentă subțire pe pereții porilor reducând cantitatea de apă ce pătrunde în beton.

**Idrocrete DM** oferă o mai bună rezistență betonului la absorbție, potențiale eflorescențe și schimbări ale vremii.

**Idrocrete DM** folosit în combinație cu agregate și unele tipuri de ciment poate altera proprietățile betonului în stare proaspătă și dezvoltarea rezistențelor acestuia datorită variației cantității de aer pătruns. Trebuie realizate întotdeauna teste preliminare cu **Idrocrete DM** pentru a verifica caracteristicile tehnice ale betonului.

**Idrocrete DM** este compatibil cu toate tipurile de ciment și aditivi superplastifianți din gamele **Mapeplast**, **Mapefluid**, **Dynamon** și **Chronos**.

## MODUL DE UTILIZARE

Turnați în betoniera apă, cimentul și agregatele și apoi adăugați **Idrocrete DM**. Amestecați până la omogenizarea completă.

**Idrocrete DM** se poate introduce în betoniera odată cu apa de amestec, fără a-i fi afectat efectul hidrofob.

## CONSUMUL

**Dozarea în volum:**

de la 0,2 la 0,6 l pentru fiecare 100 kg de ciment.

Dozaje diferite de cele sugerate pot fi testate în prealabil prin probe de beton, cu consultarea Serviciului Tehnic MAPEI.

## AMBALAREA

**Idrocrete DM** este ambalat în bidoane de 25 kg, butoaie de 200 l, cisterne de 1000 l și vrac.

## DEPOZITARE

Pastrati in recipiente inchisi, protejati de ger si de expunerea la razele solare. Valabilitate 12 luni de la data fabricatiei inscrisa pe ambalaj.

## INSTRUCTIUNI DE SIGURANTA LA PREPARARE SI APLICARE

Instructiuni pentru utilizarea in siguranta a produselor noastre pot fi regasite in ultima versiune a Fisei de Securitate disponibila pe website-ul nostru [www.mapei.com](http://www.mapei.com).

PRODUS DESTINAT UZULUI PROFESIONAL.

DATE TEHNICE (valori caracteristice)	
DATE TEHNICE DE IDENTIFICARE	
Consistenta:	lichid
Culoare:	alb
Densitate conform ISO 758 (g/cm <sup>3</sup> ):	1,03 ± 0,02 la +20°C
Actiune principala:	creste impermeabilitatea si reduce eflorescentele
Clasificare conform EN 934-2:	aditiv rezistent la apa, tabelul 9
Cloruri solubile in apa conform EN 480-10 (%):	< 0,1 (absent conform EN 934-2)
Continut de alcali (echivalent Na <sub>2</sub> O) conform EN 480-12 (%):	< 1,0

## ATENTIONARI

Indicatiile si prescriptiile de mai sus, desi corespund celei mai bune experiente a noastre se vor considera, in orice caz, cu caracter pur orientativ si vor trebui sa fie confirmate de aplicatii practice care inlatura orice indoiala; de aceea, inainte de a adopta produsul, cel care intentioneaza sa-l foloseasca trebuie sa stabileasca el insusi daca produsul este sau nu adecvat utilizarii avute in vedere, si oricum sa-si asume intreaga raspundere ce poate deriva din folosirea lui.

Va rugam sa consultati versiunea curenta a Fisei Tehnice disponibila pe website-ul [www.mapei.com](http://www.mapei.com)

## INFORMATII LEGALE

*Intregul continut sau parti ale acestei fise tehnice ("TDS") pot fi copiate intr-un alt document de lucru, dar materialul rezultat nu trebuie sa completeze sau sa inlocuiasca cerintele din fisa tehnica ("TDS") aflata in vigoare la momentul montajului/instalarii produselor MAPEI.*

*Pentru cele mai actualizate informatii despre TDS si garantie, va rugam sa vizitati website-ul nostru [www.mapei.com](http://www.mapei.com).  
ORICE MODIFICARE A FORMULARILOR SAU CERINTELOR CONTINUTE IN SAU DERIVATE DIN ACEASTA FISA TEHNICA ("TDS") VA ANULA GARANTIA OFERITA DE MAPEI.*

773-1-2023-ro

Orice reproducere a textelor, fotografiilor sau ilustratiilor publicate este interzisa si intra sub incidenta legii

