

## Osmocem MR

Impermeabilizant din ciment osmotiv monocomponent, rigid, gros



Mortar din ciment, osmotiv, monocomponent, pe bază de lianți hidraulici, rășini modificatoare, filleri superpuzzolanici reactivi și agregate selecționate, pentru prepararea amestecurilor adezive care creează, după întărire, un strat protector, hidroizolant, de o eficiență ridicată. Osmocem MR poate fi folosit pentru acoperiri, reconstrucții și protecții milimetrice, neteziri etc., în restaurări de conservare, ca și impermeabilizant pentru structurile din beton armat, învelișuri murale, lucrări hidraulice, suprafețe expuse extinse etc.

**COD VAMAL:** 3824 5090

**COMPONENTE:** Monocomponent

**ASPECT:** Praf

**CULORI DISPONIBILE:** Gri

**AMBALAJE ȘI DIMENSIUNI:** Sac 25 kg - Paletă: 50 x (Sac 25 kg)

### CERTIFICĂRI OBTINUTE ȘI NORME



### DOMENII DE APLICARE

Impermeabilizări rigide pentru structuri și zidării în subsol sau, oricum, supuse permeabilității apei: puțuri de lift, subsoluri, cave, conducte, tuneluri, garaje, poduri, rezervoare, medii de izolare pentru produse alimentare etc. cu condiția ca acestea să fie suficient de poroase și absorbante și să nu prezinte niciun tratament de suprafață impermeabil și / sau hidrofug, chimic (siloxani, epoxizi, poliuretani etc.) sau naturali (ceară), în condiții de presiune hidrostatică negativă și pozitivă.

### SUPORȚI PERMISI

Beton - Cărămizi - Ziduri mixte - Ziduri din piatră - Pereți stâncoși

### PREGĂTIREA SUPORTURILOR

Suporturile pe care se va aplica produsul trebuie să fie curate, fără reziduuri, fără părți friabile sau neadecvate, fără praf etc, tratamente de respingere a apei în general, etc. saturate cu apă în mod adecvat până când ajung în starea "saturate în condiții de suprafață uscată".



## MODALITATE DE UTILIZARE

Introduceți în mixer 2/3 din cantitatea totală de apă de amestec, și apoi adăugați Osmocem MR cu restul de apă; continuați să amestecați până obțineți o soluție omogenă, fără bulgări. Apa de amestec trebuie să reprezinte 14-16% din greutatea sacului. După terminarea amestecării, așteptați câteva minute înainte de aplicare. Pentru a îmbunătăți și mai mult performanța învelișului, vă recomandăm să introduceți între straturi o plasă armată din oțel (cu fir de 2 mm și ochiuri de 5x5 cm) .


## METODE DE APLICARE


Drișcă - Mașină de tencuit - Spatulă - Mistrie

## CURĂȚAREA INSTRUMENTELOR


Apă


## CARACTERISTICI FUNDAMENTALE


 Amestecați cu apă: 14-16 %


 Diametrul maxim al agregatului: 2.0 mm

 Grosimea minimă recomandată: 5 mm


 Pot life: 50 - 60 min

 Temperatura de utilizare: +5 / +35 °C

 Conservare: 12 luni

 Grosimea maximă recomandată: 20 mm

 Neinflamabil

 Rezistent la razele UV

## SPECIFICAȚII TEHNICE

UNI EN 1015-11  
Rezistența la comprimare > **40 N/mm<sup>2</sup>**

UNI EN 1015-12  
Forța de aderență **2 N/mm<sup>2</sup>**

EN 13412  
Modul elastic static **28000 N/mm<sup>2</sup>**

Raport apă/lianți < **0.45**

UNI EN 1015-18  
Absorbție capilară **0.14 kg•h<sup>0.5</sup>/m<sup>2</sup>**

Impermeabilitate Darcy **10<sup>-10</sup> cm/s**

UNI EN 1015-11  
Rezistența la flexiune > **8 N/mm<sup>2</sup>**

pH > **12**

Sd EN ISO 7783-1  
Permeabilitate la vaporii de apă **CLASS I**

UNI EN 1015-6  
Densitate **2050 kg/m<sup>3</sup>**

UNI EN 12390-8  
Pătrunderea apei sub presiune (5 bari timp de 72 de ore) **≤15 mm**

## CONSUM

Cerca de 13,50 kg/m<sup>2</sup> de Osmocem MR para cada centímetro de espesura a ser feito (cerca de 1350 kg para cada metro cúbico).

## STOCARE ȘI CONSERVARE

A se păstra produsul în ambalajul original în mediu răcoros, uscat evitând înghețul și razele directe ale soarelui. O conservare neadecvată a produsului poate determina pierderea proprietăților reologice. A se feri de umiditate.



## GALERIE FOTO



## CONȚINUT SUPLIMENTAR



Producție și distribuție de către **AZICHEM srl**  
Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italia  
Tel: +39 0376.604185 / 604365  
Fax: +39 0376 604398  
[www.azichem.com](http://www.azichem.com) - [info@azichem.com](mailto:info@azichem.com)

Actualizare de la **06-07-2022**  
Condiții de vânzare și avertismente legale disponibile la  
<https://www.azichem.com/condiții-generale-de-vânzare>  
**Număr total de pagini ale acestui document: 4**

## AVERTIZĂRI ȘI PRECAUȚII

Pentru a verifica compatibilitatea produsului cu necesitățile dumneavoastră, este întotdeauna necesară efectuarea unor teste preliminare.

Nu aplicați în condiții de lumină directă a soarelui și asigurați protecția și maturarea umedă a suprafețelor expuse. Nu se aplică pe substraturi mici sau neporoase sau acoperite în prealabil cu tratamente hidrofuge în general, dacă nu după crăpăturile adecvate cu ciocane, șlefuitoare și echipamente potrivite pentru tratamentele pregătitoare ale substraturilor sau după tratarea adecvată cu primeruri polimerice adecvate. Informațiile generale, precum și indicațiile și sugestiile pentru utilizarea acestui produs, cuprinse în prezenta fișă tehnică și eventual transmise și pe cale verbală sau în scris, corespund nivelului nostru actual de cunoștințe științifice și tehnice acumulate.

Eventualele date tehnice și de performanță menționate reprezintă rezultatul unor teste de laborator, efectuate în mediu controlat și, prin urmare, pot suferi modificări, în funcție de condițiile concrete de aplicare și utilizare.

Societatea Azichem S.R.L. va fi exonerată de orice răspundere pentru performanțe inadecvate, ce decurg dintr-o utilizare necorespunzătoare a produsului, sau determinate de defecte cauzate de factori sau elemente ce nu depind de calitatea produsului, inclusiv de o păstrare în condiții necorespunzătoare.

Persoana ce intenționează să utilizeze produsul are obligația de a stabili, înainte de utilizare, dacă acest produs este sau nu este adecvat întrebuințării prevăzute, asumându-și orice răspundere în această privință.

Caracteristicile tehnice și de performanță din cuprinsul prezentei fișe tehnice sunt actualizate periodic. Pentru o consultare în timp real, accesați site-ul: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). Data reviziei este indicată în căsuța alăturată. Această ediție anulează și înlocuiește orice altă ediție anterioară.

Vă reamintim faptul că utilizatorul are obligația de a consulta cea mai recentă Fișă cu Date de Securitate aferentă acestui produs, fișă ce conține informațiile chimice, fizice și toxicologice, frazele de risc, precum și alte informații necesare pentru a putea transporta, utiliza și elimina produsul și ambalajele acestuia, în deplină siguranță. Pentru a o consulta, accesați site-ul: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). Se interzice aruncarea produsului și/sau ambalajului în mediul înconjurător.

