



OSM.0085

OSMOCEM MR

Impermeabilizant din ciment osmotiic monocomponent, rigid, gros

Cod vamal

3824 5090

Ambalaje

- Sac 25 kg
- Paletă: 50 x (Sac 25 kg)

Aplicare

- Drișcă
- Mașină de tencuit
- Spatulă
- Mistrice

Familie
Osmocem

Linii de produse

- Aqua
- Building
- Infratech

Componente
Monocomponent

Tip de produs
Compuși osmotici din ciment monocompenți

Categorii funcționale

- Impermeabilizări osmotice
- Intervenții structurale de întreținere a barajelor, bazinelor, conductelor și canalelor de apă
- Intervenții structurale de întreținere a tunelurilor și galeriilor

Aspect
Praf

Certificări și reglementări



EN 998-1

Mortare pentru tencuieli interne și externe- Mortar de uz general (GP)

Descrierea generală a produsului

Mortar din ciment, osmotiic, monocomponent, pe bază de lianți hidraulici, rășini modificate, filleri superpuzolanici 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.

Consum

Cerca de 13,50 kg/m² de OSMOCEM MR para cada centimetro de espesura a ser feito (cerca de 1350 kg para cada metro cúbico).

Domenii de utilizare

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.

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



Culori disponibile
Gri



www.azichem.com

Actualizat în data de: **25/08/2020**
Condițiile generale de vânzare și notele legale se pot consulta pe pagina web
www.azichem.ro/disclaimer

Pagina: 1/3

Specificații tehnice

Absorbție capilară (UNI EN 1015-18): 0.14 kg•h^{0.5}/m²

Densitate (UNI EN 1015-6): 2050 kg/m³

Forța de aderență (UNI EN 1015-12): 2.38 N/mm²

Impermeabilitate Darcy: 10⁻¹⁰ cm/s

Modul elastic static (EN 13412): 28000 N/mm²

pH: >12 _

Raport apă/lianți: < 0.45 _

Rezistența la comprimare (UNI EN 1015-11): > 50 N/mm²

Rezistența la flexiune (UNI EN 1015-11): > 7 N/mm²

Curățarea instrumentelor

- Apă

Suporturi admise

- Beton
- Căramizi
- Ziduri mixte
- Ziduri din piatră
- Pereți stâncosi

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 "sature în condiții de suprafață uscată".

Aplicare

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) .

Stocarea și conservarea

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.



www.azichem.com

Actualizat în data de: **25/08/2020**
Condițiile generale de vânzare și
notele legale se pot consulta pe pagina
web

www.azichem.ro/disclaimer

Măsurile de precauție Ecologie

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 întrebuintării 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. 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.

Se interzice aruncarea produsului și/sau ambalajului în mediul înconjurător.

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.

OSMOCEM MR este produs/distribuit de



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italy
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



www.azichem.com

Actualizat în data de: **25/08/2020**
Condițiile generale de vânzare și
notele legale se pot consulta pe pagina
web
www.azichem.ro/disclaimer