



OSM.0088

OSMOCEM RD

Impermeabilizant din ciment osmotice bicomponent, deformabil la grosime mare

Cod vamal

3824 5090

Ambalaje

- Sac 25 kg [A]
- Canistră 4.5 kg [B]
- Kit: 1 Sac 25 kg [A] + 1 Canistră 4.5 kg [B]

Aplicare

- Mistrie
- Drișcă
- Spatulă
- Mașină de tencuit



www.azichem.com

Actualizat în data de: **22/09/2021**
Condițiile generale de vânzare și notele legale se pot consulta pe pagina web

www.azichem.ro/disclaimer

Pagina: 1/3

Familie
Osmocem

Linii de produse

- Aqua
- Building
- Infratech

Componente
Bicomponent

Tip de produs
Osmotici din ciment bicomponenți

Categorii funcționale

- Impermeabilizări osmotice
- Intervenții structurale de întreținere a barajelor, bazinelor, conductelor și canalelor de apă
- Reabilitarea zidurilor umede cu tencuieli deumidificante

Aspect
Praf + Lichid

Certificări și reglementări



EN 998-1

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

Descrierea generală a produsului

Mortar din ciment osmotice, bicomponent, armat cu fibre, pe bază de lianți hidraulici, rășini modificatoare și de flexibilizare, și filleri reactivi superpuzzolanici, pentru prepararea amestecurilor adezive, ușor de aplicat cu spatula, care după întărire realizează o protecție impermeabilizantă eficientă, atât la presiune directă, cât și la contrașoc, cu o mare capacitate de deformare.

Caracteristici generale

OSMOCEM RD reunește proprietățile și performanța determinate de un amestec deosebit de componente, printre care filleri reactivi superpuzzolanici, rezultând într-o mai bună aderență și inerție chimică, reducerea porozității și a permeabilității, și, prin urmare, reducerea ulterioară a carbonatării. De asemenea, polimerii prezenți în amestec măresc deformabilitatea și stabilitatea, reduc sfărâmarea, exfolierea și fisurarea.

Domenii de utilizare

Pentru învelișuri, reconstrucții și protecții milimetrice, nivelări etc., în restaurările de conservare și impermeabilizare a lucrărilor din beton armat, învelișuri murale, suprafețe expuse extinse 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). Deosebit de indicat pentru deumidificarea și restaurarea anticondens a subsolurilor, în combinație cu ciclul de deumidificare a produsului CALEOSANA.

Caracteristici fundamentale



Produs în prim plan



Conservare:
12 min



Diametrul maxim al agregatului:
1 mm



Grosimea maximă recomandată:
15 mm



Grosimea minimă recomandată:
5 mm



Neinflamabil



Pot life:
50 - 70 min



Rezistent la razele UV



Temperatura de utilizare:
+5 / +35 °C



Culori disponibile
Gri

Specificații tehnice

Absorbție capilară (UNI EN 1015-18): 0.09 kg•h^{0.5}/m²

Densitate (UNI EN 1015-6): 1900 kg/m³

Forța de aderență (UNI EN 1015-12): 2.4 N/mm²

Impermeabilitate Darcy: 10^{-10} cm/s

Modul elastic static (EN 13142): 19000 N/mm²

Rezistența la comprimare (UNI EN 1015-11): > 40 N/mm²

Rezistența la flexiune (UNI EN 1015-11): > 8 N/mm²

Curățarea instrumentelor

- Apă

Suporturi admise

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

Aplicare

Amestecați componenta sub formă de praf (componenta A) cu soluția de hidratare (componenta B) cu un burghiu la viteză mică, turnând treptat praful în lichid și continuând să amestecați până obțineți o compoziție omogenă, fără bulgări. Odată ce amestecul este gata, așteptați câteva minute și apoi amestecați din nou înainte de aplicare.

Pentru a îmbunătăți și mai mult performanța de acoperire este recomandat să introduceți o rețea de armare din oțel între fiecare strat (fir de 2 mm și ochiuri de 5x5 cm).

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".

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: **22/09/2021**
Condițiile generale de vânzare și
notele legale se pot consulta pe pagina
web
www.azichem.ro/disclaimer

Măsuri 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 RD 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: **22/09/2021**
Condițiile generale de vânzare și
notele legale se pot consulta pe pagina
web
www.azichem.ro/disclaimer