



OSM.0082

OSMOCEM D

Impermeabilizant din ciment osmotice bicomponent deformabil

Cod vamal

3824 5090

Ambalaje

- Sac 25 kg [A]
- Canistră 5.2 kg [B]
- Kit: 1 Sac 25 kg [A] + 1 Canistră 5.2 kg [B]
- Paletă: 50 x (Sac 25 kg [A])
- Paletă: 50 x (Canistră 5.2 kg [B])

Aplicare

- Mașină de tencuit
- Panou
- Spatulă
- Stropire

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
- Intervenții structurale de întreținere a tunelurilor și galeriilor
- Impermeabilizarea orizontală a teraselor și balcoanelor pe bază de ciment

Aspect
Praf + Lichid

Certificări și reglementări



EN 998-1

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



EN 14891:2012 (System 3)

Produse impermeabilizante de consistență semifluidă, de utilizat sub pardoseli ceramice lipite cu adezivi



EN 1504-3

Produse și sisteme pentru protecția și repararea structurilor din beton - Reparații structurale și nestructurale (clasa R3)



D.M. 06/04/2004, n. 174

Regulament privind materialele și obiectele care pot fi utilizate în sisteme fixe pentru colectarea, tratarea, aducerea și distribuția apei destinate consumului uman (în punerea în aplicare a Directivei 98/83/CE).

Descrierea generală a produsului

Hidroizolant ciment osmotice, bicomponent, în dispersie apoasă, polimer modificat, super adeziv, transpirant și moderat deformabil, rezistent la tracțiune pozitivă și negativă. Aplicare cu mistrie, perie sau rolă. Ideal pentru hidroizolarea structurilor din beton armat și zidărie: rezervoare, conducte de apă, structuri subterane, puțuri de lift, jardiniere, grădini suspendate; repararea și acoperirea de protecție a structurilor în larg sau expuse la sare de mare. Potrivit pentru contactul cu apa potabilă.

Caracteristici generale

OSMOCEM D este caracterizat printr-o aplicare extrem de ușoară. Face posibilă aderența la suprafețe prin procesul de aderență mecanică și de difuziune osmotice. Este eficient și în condiții de împingere hidrostatică negativă (contrașoc).

OSMOCEM D este compatibil cu produsele alimentare: este certificat pentru izolarea în siguranță a substanțelor alimentare și a apei potabile (Certificat obținut 30/01/2015 la Cogesur laborator - Bureau Veritas din Puerto de Santa Maria, Spania).

Culoare fildeș disponibil la cerere.

Consum

Aproximativ 1,9 kg/m² de OSMOCEM D pentru fiecare milimetru din grosimea pe care doriți să o realizați.

Domenii de utilizare














Tratamente pentru impermeabilizarea structurilor și a zidurilor subterane, a cuvelor, bazine, conductelor, tunelurilor, garajelor, podurilor, rezervoarelor, subsolurilor, a mediilor de izolare a alimentelor 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). Se comportă perfect atât în condiții de forțe hidrostatice pozitive, cât și negative. Poate fi utilizat și pentru impermeabilizarea teraselor și a balcoanelor.



www.azichem.com

Actualizat în data de: **26/04/2022**
Condițiile generale de vânzare și notele legale se pot consulta pe pagina web
www.azichem.ro/disclaimer

Caracteristici fundamentale

 Produs în prim plan	 Aplicați două straturi
 Conservare: 12 luni	 Diametrul maxim al agregatului: < 0.4 mm
 Greutate specifică: 1.9 kg/dm ³	 Grosimea maximă recomandată: 5 mm
 Grosimea minimă recomandată: 1.5 mm	 Neinflamabil
 Pot life: 50-70 min	 Potrivit pentru contactul cu apa potabilă
 Rezistent la razele UV	 Temperatura de utilizare: +5 / +35 °C
 Culori disponibile Alb / Gri	

Specificații tehnice

Absorbție capilară (UNI EN 1062-3): 0.16 kg•h^{0.5}/m²

Forța de aderență (UNI EN 1015-12): ≥ 1.5 N/mm²

Impermeabilitate Darcy: 10⁻¹⁰ cm/s

Modul elastic static (EN 13142): 15 GPa

Raportul de amestec al componentelor A:B: 4.8:1 _

Rezistența la comprimare (EN 12190): > 30 N/mm²

Rezistența la flexiune (EN 12190): ≥ 6 N/mm²

Curățarea instrumentelor

- Apă

Suporturi admise

- Tencuieli
- Beton
- Prefabricați
- Fibrociment
- Cărămizi
- Ziduri mixte
- Ziduri din piatră
- Șape de substrat
- 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 "sature în condiții de suprafață uscată". Este întotdeauna recomandabil să amorsați suportul de aplicare cu aproximativ 100-150 g/m² de latex adeziv COMPONENT B; în acest fel se efectuează cel puțin trei operații extraordinar de eficiente cu o amorsare simplă și rapidă: a) expulzarea aerului din porozitatea suprafeței _ dop (cu reducerea drastică a binecunoscutei vezicule care apare pe produsele elastice cu scazut). grosime); b) scăderea absorbției suportului (pentru a garanta o întărire adecvată a stratului de acoperire impermeabil); c) aderența crescută datorită patrunderii în profunzime a componentei polimerice.



www.azichem.com

Actualizat în data de: **26/04/2022**
Condițiile generale de vânzare și
notele legale se pot consulta pe pagina
web
www.azichem.ro/disclaimer

Aplicare

Amestecați partea 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 când obțineți un amestec neted și fără bulgări. Este posibilă modificarea moderată a cantității componentei B în amestec, în cazul în care se dorește obținerea unui compus mai mult sau mai puțin fluid în funcție de modalitatea de aplicare (de exemplu, dacă pentru aplicare folosiți pensula atunci folosiți mai multă cantitate din componenta B decât dacă ați folosi spatula). Odată ce ați terminat amestecarea, așteptați câteva minute și apoi mai amestecați din nou înainte de a continua cu aplicarea.

Pentru a îmbunătăți și mai mult performanța de acoperire (de exemplu, în cazul de impermeabilizare a teraselor și a balcoanelor) este recomandat să introduceți plasa de armare din fibre de sticlă rezistentă la alcalini ARMAGLASS 160 între fiecare strat, cu un consum de aproximativ 5 kg/m².

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.



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 întrebuițării 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.

Nu aplicați produsul în prezența luminii directe a soarelui. 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.



www.azichem.com

Actualizat în data de: **26/04/2022**
Condițiile generale de vânzare și
notele legale se pot consulta pe pagina
web

www.azichem.ro/disclaimer



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: **26/04/2022**
Condițiile generale de vânzare și
notele legale se pot consulta pe pagina
web
www.azichem.ro/disclaimer