



OSM.0086

OSMOCEM N

Impermeabilizant din ciment
osmotice monocomponent, rigid

 **Cod vamal**

3824 5090

 **Ambalaje**

- Sac 25 kg

 **Aplicare**

- Drișcă
- Mașină de tencuit
- Panou
- Spatulă
- Stropire

Familie
Osmocem

Linii de produse

- Aqua
- Building

Componente
Monocomponent

Tip de produs

Compuși osmotici din ciment monocomponenți

Categorii funcționale

- Impermeabilizări osmotice

Aspect
Praf

Certificări și reglementări



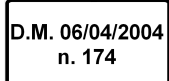
EN 998-1

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



Direttiva 89/93/CE

Capacitatea de contact cu apa potabilă (calitatea apei destinate consumului uman)



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

Regolamento concernente i materiali e gli oggetti che possono essere utilizzati negli impianti fissi di captazione, trattamento, adduzione e distribuzione delle acque destinate al consumo umano.

Descrierea generală a produsului

Compus de ciment pentru prepararea, doar prin adaos de apă, a unui înveliș osmotice de impermeabilizare pentru realizarea de bariere orizontale și verticale, potrivit și în condiții de presiune hidrostatică negativă în raport cu permeabilitatea apei în clădiri. Printre utilizările tipice se numără impermeabilizarea subsolurilor, a puțurilor lifturilor, a garajelor, a rezervoarelor etc.

Caracteristici generale

Acțiunea componentelor active și a promotorilor de adeziune ale OSMOCHEM N, saturează prin reacție capilarele suportului, formând un sistem complex de gel și cristale stabile care asigură cea mai bună etanșeitate, eficiență chiar și în condiții de presiune hidrostatică negativă, fără a prejudicia permeabilitatea zidăriei.

OSMOCEM N este compatibil și cu substanțele 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).

Domenii de utilizare

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



www.azichem.com

Actualizat în data de: **11/09/2019**
Condițiile generale de vânzare și
notele legale se pot consulta pe pagina
web
www.azichem.ro/disclaimer

Caracteristici fundamentale



Amestecați cu apă:
19-22 %



Conservare:
12 luni



Fără solvenți



Grosimea minimă recomandată:
1.5 mm



Potrivit pentru contactul cu apa potabilă



Culori disponibile
Alb / Gri



Aplicați două straturi



Diametrul maxim al agregatului:
0.7 mm



Grosimea maximă recomandată:
5 mm



Pot life:
60 min



Temperatura de utilizare:
+5 / +35 °C

Specificații tehnice

Absorbție capilară (UNI EN 1015-18): 0.08 kg•h^{0.5}/m²

Densitate (UNI EN 1015-6): 1930 kg/m³

Forța de aderență (UNI EN 1015-12): 2.6 N/mm²

Rezistența la comprimare (UNI EN 1015-11): > 20 N/mm²

Timp de aplicare (Vicat - end of setting): 3 h

Curățarea instrumentelor

- Apă

Suporturi admise

- Beton
- Prefabricați
- Fibrociment
- Cărămizi
- Ziduri mixte
- Ziduri din piatră
- Pereți stâncosi

Aplicare

Introduceți în mixer 2/3 din cantitatea totală de apă de amestec, adăugați OSMOCEN N împreună cu restul de apă, continuați să amestecați până obțineți o soluție omogenă și fără bulgări. Apa de amestec trebuie să reprezinte 25-30% (în cazul folosirii unei spatule) sau 35-37% (în cazul folosirii unei pensule cu peri lungi). Odată pregătit amestecul, așteptați câteva minute înainte de aplicarea acestuia. Dacă se aplică cu pensula, aplicați două sau mai multe straturi încrucișate.

Deși nu este un produs specific pentru nivelarea straturilor groase, poate fi însă utilizat și în acest scop. În acest caz, este necesar să folosiți rețeaua de fibră de sticlă ARMAGLASS 160.

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: **11/09/2019**
Condițiile generale de vânzare și
notele legale se pot consulta pe pagina
web
www.azichem.ro/disclaimer



Măsuri de precauțieEcologie

Datele tehnice și performanțele specificate în acest document au fost obținute în urma unor teste de laborator efectuate în condiții controlate. Din acest motiv, acestea pot să difere ușor de condițiile efective de lucru și instalare. Este necesar să efectuați niște teste în prealabil, în condițiile efective de utilizare.

Vă reamintim că utilizatorul trebuie să consulte fișa tehnică de securitate a produsului cea mai actualizată cu informații despre conținutul de substanțe chimice, fizice și toxice, fazele de risc și alte informații necesare pentru a putea transporta, utiliza și elimina deșeurile produsului și a ambalajelor sale în condiții de siguranță. Nu aruncați produsul și ambalajele sale 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 N 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: **11/09/2019**
Condițiile generale de vânzare și
notele legale se pot consulta pe pagina
web
www.azichem.ro/disclaimer