



Familie
Osmocem

Tip de produs
Compuși osmotici pe bază de var hidraulic

Linii de produse
• **Opus**
• **Sanageb**

Categorii funcționale
• **Impermeabilizări osmotice**

Componente
Monocomponent

Aspect
Praf

OSM.0089

OSMOSANA

Impermeabilizant osmotice
monocomponent, rigid pt.
bioconstrucții

Cod vamal

3824 5090

Ambalaje

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

Aplicare

- Panou
- Spatulă
- Pulverizator airless la presiune redusă

Certificări și reglementări



EN 998-1

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

Descrierea generală a produsului

Compus osmotice aplicabil cu pensula, pe bază de var hidraulic, pentru realizarea barierelor impermeabilizante verticale în lucrările de zidărie cu structură poroasă (cărămidă, piatră naturală etc.), în bioconstrucții, în construcțiile noi și în restaurarea clădirilor istorice și a monumentelor.

Caracteristici generale

OSMOSANA este un produs pe bază de var și lianți hidraulici, botticino, caolin, agregate de siliciu, acid tartric, silicați și diverși carbonați. Nu prezintă urme de rășini, solvenți și agregate radioemisive.

Reacția hidraulică a produsului OSMOSANA produsă prin combinarea chimică naturală a varului hidraulic și a caolinului (metacaolin sau cacciopesto industrial), așa-numita reacție "super-puzzolanică", poate fi considerată reacție de hidratare a lianților de ciment, dar în domeniul bioconstrucțiilor.

Consum

Aproximativ 1,4 kg/m² de OSMOSANA pentru fiecare milimetru din grosimea pe care doriți să o realizați.

Domenii de utilizare

Tratamente de impermeabilizare a zidurilor exterioare din cărămidă sau mixte, înainte de terasament 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). Tratamente împotriva ascensiunii capilare în construcția șapelor de fundal.

Caracteristici fundamentale



Amestecați cu apă:
24-36 %



Conservare:
12 luni



Diametrul maxim al agregatului:
0.5 mm



Grosimea maximă recomandată:
5 mm



Grosimea minimă recomandată:
3 mm



Neinflamabil



Pot life:
65 min



Rezistent la razele UV



Temperatura de utilizare:
+6 / +30 °C



Culori disponibile
Maro deschis

IF YOU WANT TO SOLVE IT


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

Specificații tehnice

Absorbție capilară (UNI EN 1015-18): $0.72 \text{ kg} \cdot \text{h}^{0.5}/\text{m}^2$
Coeficient de permeabilitate (UNI EN 1015-19): 20.2μ
Densitate (UNI EN 1015-6): $1.580 \text{ kg}/\text{m}^3$
Forța de aderență (UNI EN 1015-12): $1.4 \text{ N}/\text{mm}^2$
Modul elastic static (EN 13142): $9000 \text{ N}/\text{mm}^2$
Rezistența la comprimare (UNI EN 1015-11): $> 20 \text{ N}/\text{mm}^2$
Rezistența la flexiune (UNI EN 1015-11): $> 2.5 \text{ N}/\text{mm}^2$

Curățarea instrumentelor

- Apă

Suporturi admise

- Beton
- Cărămizi
- Ziduri mixte
- Ziduri din piatră

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 aproximativ 2/3 din apa de amestec, la care adăugați OSMOSANA și restul de apă; continuați să amestecați până obțineți o compoziție omogenă și fără bulgări. Odată gata amestecul, așteptați câteva minute înainte de aplicare.

Aplicați cu pensula, spatula sau cu ruloul în funcție de rezultatul dorit. Apa de amestec necesară reprezintă 24-36% din greutate (6-7 litri/sac la folosirea spatulei, 8-9 litri/sac la folosirea pensulei sau a ruloului).

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.

Protejați suprafețele proaspete de lumina directă a soarelui, de ploaie și de vânt, aveți grijă de procesul de maturare umidă prelungită.

Nu folosiți produsul pentru lucrări de impermeabilizare în contrașoc (presiune hidraulică negativă).

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.

OSMOSANA 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