



Familie
Osmocem

Tip de produs
Compuși osmotici pe bază de var hidraulic

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

Categoriile funcționale
• **Impermeabilizări osmotice**

Componente
Monocomponent

Aspect
Praf

Certificări și reglementări



EN 998-1

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



Sanageb - Prodotti naturali per la Bioedilizia

Produsul face parte din linia Sanageb, linia de produse realizate de Azichem Srl din 1994 specializată în materiale pentru bio-construcții, construcții eco-sustenibile, bio-arhitectură și intervenții de reabilitare și conservare a clădirilor în sectorul istoric-ambiental.

OSM.0089

OSMOSANA

Impermeabilizant osmotice
monocomponent, rigid pt.
bioconstrucții

Consum

3 - 5 kg /m²
(Recomandat: 4 kg /m²)

Ambalaje

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

Aplicare

- Panou
- Spatulă
- Pulverizator airless la presiune
redușă

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.

Domenii de utilizare

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

Culori disponibile

• Maro deschis

Caracteristici fundamentale



Amestecați cu apă:
24-36 %



Conservare:
12 luni



Diametrul maxim al agregatului:
0.5 mm



Fără solvenți



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

IF YOU WANT TO SOLVE IT
azichem

www.azichem.com

Actualizat în data de: **06/09/2017**
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): 0.72 kg•h^{0.5}/m²
Coeficient de permeabilitate (UNI EN 1015-19): 20.2 μ
Densitate (UNI EN 1015-6): 1.580 kg/m³

Forța de aderență (UNI EN 1015-12): 1.4 N/mm²

Modul elastic static (EN 13142): 9000 N/mm²

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

Rezistența la flexiune (UNI EN 1015-11): > 2.5 N/mm²

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, 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.



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.

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 hidrolică negativă).



www.azichem.com

Actualizat în data de: **06/09/2017**
Condițiile generale de vânzare și notele legale se pot consulta pe pagina web

www.azichem.ro/disclaimer

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: **06/09/2017**
Condițiile generale de vânzare și
notele legale se pot consulta pe pagina
web
www.azichem.ro/disclaimer