



Familie
Osmocem

Tip de produs
Osmotici din ciment bicomponenți

Linii de produse
• Aqua
• Building

Categorii funcționale
• Impermeabilizări osmotice
• Impermeabilizarea orizontală a teraselor și balcoanelor pe bază de ciment

Componente
Bicomponent

Aspect
Praf + Lichid

OSM.0084

OSMOCEM FLEX

Impermeabilizant pe bază de ciment plasto-elastic pentru terase și ziduri

Cod vamal

3824 5090

Ambalaje

- Sac 24 kg [A]
- Canistră 8 kg [B]
- Kit: 1 Sac 24 kg [A] + 1 Canistră 8 kg [B]
- Paletă: 50 x (Sac 24 kg [A])
- Paletă: 50 x (Canistră 8 kg [B])

Aplicare

- Mașină de tencuit
- Panou
- Pompă
- Rulou
- Spatulă
- Perie

Certificări și reglementări



EN 998-1

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



EN 1504-2

Sisteme de protecție a suprafeței din beton



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 osmoti bicomponent în dispersie apoasă, polimer modificat, foarte flexibil și deformabil, cu comportament plasto-elastic. Aplicare cu mistrie, perie sau rolă. Ideal pentru hidroizolarea teraselor, balcoanelor și piscinelor, înainte de așezarea pardoselilor din gresie sau faianță. Potrivit pentru contactul cu apa potabila.

Caracteristici generale

OSMOCEM FLEX deține certificatul de compatibilitate pentru contactul cu apa și izolarea apei potabile și a substanțelor alimentare (Certificat obținut 30/01/2015 la Cogesur laborator - Bureau Veritas din Puerto de Santa Maria, Spania).

Produs profesional alcătuit din două elemente. Proporția elementului A + elementul B a fost studiată special pentru a-i oferi operatorului siguranța rezultatului și garanția unei lucrări perfecte: bidonul cu elementul B (8 kg) conține o cantitate puțin mai mare față de cea necesară pentru amestecarea sacului (24 kg), permițându-i astfel operatorului, înainte de întinderea produsului, să scoată din bidon până la 1 lt din rășina specială din componenta B, să o dilueze cu 1 litru de apă și să folosească această emulsie apoasă pentru a pregăti suprafața pe care urmează să se aplice produsul final; astfel se execută, printr-o operațiune simplă și rapidă de amorsare, cel puțin trei operațiuni extrem de eficiente: a) eliminarea aerului din porii de la suprafață _ destuparea porilor (prin reducerea drastică a bine-cunoscutelor bule ce apar pe produsele elastice cu grosime mică); b) scăderea puterii de absorbție a suprafeței suport (și garantarea unei uscări corespunzătoare a agentului netezitor de finisare impermeabil); c) creșterea puterii de aderență datorită pătrunderii în profunzime a elementului polimeric.

Consum

Aproximativ 1,8 kg/m² de OSMOCEM FLEX pentru fiecare milimetru din grosimea pe care doriți să o realizați.

Domenii de utilizare

Impermeabilizarea lucrărilor de izolare din beton (cuve, piscine, conducte, medii de izolare pentru produse alimentare etc.). Impermeabilizarea balcoanelor, teraselor, băilor, dușurilor 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), înainte de aplicarea următoarelor straturi de tencuieli, a șapelor sau a învelișurilor ceramice. Acoperirea impermeabilizantă a zidurilor de sprijin și a tencuielilor cu microfisuri. Neteziri deformabile în general.



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



Conservare:
12 luni



Diametrul maxim al agregatului:
< 0.4 mm



Pot life:
60 min



Potrivit pentru contactul cu apa potabilă

A:B

Raport de amestec:
3:1 _



Temperatura de utilizare:
+8 / +30 °C



Culori disponibile
Alb / Gri

Specificații tehnice

Absorbție capilară (UNI EN 13057): 0.06 kg•h^{0.5}/m²

Capacitatea de îmbinare pe fisurile de amplitudine: 0.5-1.0 mm

Densitate (UNI EN 1015-6): 1800 kg/m³

Forța de aderență (UNI EN 1015-12): 1.50 N/mm²

Întinderea la rupere longitudinală (DIN 53504): 17.2 %

Permeabilitate la vaporii de apă (UNI EN 1015-19): 240 μ

Raportul de amestec al componentelor A:B: 3:1 _

Curățarea instrumentelor

- Apă

Suporturi admise

- Beton
- Țigle și plăci (gresie, faianță)
- Șape de substrat

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 extraordinare 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.

În cazul în care există fisuri de retragere plastice sau higrometrice, acestea trebuie să fie remediate în prealabil cu produse și tehnici corespunzătoare. În cazul în care se acoperă suprafețe extinse, este necesar să se prevadă "coșuri" pentru ieșirea vaporilor, aceștia fiind poziționați în mod adecvat.

Aplicare

OSMOCEM FLEX este livrat cu două componente predozate care trebuie amestecate bine, cu mixer la viteză mică (max. 300 rotații/minut) pentru obțineți un amestec omogen, fără bulgări. Evitați cu desăvârșire adăugarea altor ingrediente. Bidonul cu elementul B (8 kg) conține o cantitate puțin mai mare față de cea necesară pentru amestecarea sacului (24 kg), permițându-i astfel operatorului, înainte de întinderea produsului, să scoată din bidon până la 1 lt din rășina specială din componenta B, să o dilueze cu 1 litru de apă și să folosească această emulsie apoasă pentru a pregăti suprafața pe care urmează să se aplice produsul final (consultați și paragraful INFORMAȚII SUPLIMENTARE). În cazul în care vă confrunțați cu o climă extrem de aridă, puteți modifica ușor consistența, dacă considerați necesar, adăugând apă până la maximum 8%.

La impermeabilizarea teraselor și a balcoanelor, OSMOCEM FLEX va fi aplicat în două straturi, fiecare strat cu o grosime de aproximativ 1,5 mm (circa 2,2 kg/m² pentru fiecare strat); fiecare strat trebuie dat numai atunci când stratul anterior este stabil (nu înainte de 4 ore la 20°C). Se recomandă introducerea în grosimea OSMOCEM FLEX, între primul și al doilea strat, a unei rețele de fibre de sticlă alcalino-rezistente ARMAGLASS 160. De asemenea, între șapă de substrat și zidurile de elevație, trebuie introdusă banda autoadezivă butilică PROBAND. În fine, se recomandă plasarea benzii elastice speciale ELASTOTEX 120 sau ELASTOTEX 120 CLOTH, corespunzător eventualelor rosturi de dilatare, fixând-o cu același OSMOCEM FLEX.



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

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 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 întrebuințării 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 utilizați OSMOCEM FLEX pe suprafețe foarte degradate sau necorespunzătoare deoarece riscați anularea performanței de impermeabilizare a produsului.

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 FLEX este produs/distribuit de



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