



OSM.0087

OSMOCEM QUICK

Compus din ciment pentru
oprirea instantanee a infiltrațiilor
de apă

Cod vamal

3824 5090

Ambalaje

- Găleată 5 kg
- Sac 25 kg
- Paletă: 150 x (Găleată 5 kg)
- Paletă: 50 x (Sac 25 kg)

Aplicare

- Aplicare manuală
- Spatulă

Familie
Osmocem

Linii de produse

- Aqua
- Building
- Infratech

Componente
Monocomponent

Tip de produs

Compuși osmotici din ciment cu întărire rapidă

Categorii funcționale

- Impermeabilizări osmotice
- Stoparea imediată a infiltrațiilor de apă în presiune în clădiri
- Intervenții structurale de întreținere a barajelor, bazinelor, conductelor și canalelor de apă
- Intervenții structurale de întreținere a tunelurilor și galeriilor

Aspect
Praf

Descrierea generală a produsului

Compus pe bază de ciment pentru oprirea instantanee a infiltrațiilor de apă în încăperi subterane sau structuri de suprafață, chiar și în condiții de contrașoc cu presiune modestă. Produs pe bază de lianți hidraulici cu întărire rapidă, agregate foarte fine din cuarț, compensatori de retragere, agenți hidrofobi micronizați și aditivi speciali pentru reglarea scurgerii și a deformării. Nu conține cloruri. În amestec cu apa dă naștere unui produs cu consistență plastică tixotropică, ușor de aplicat chiar și pe suprafețe verticale, care se întărește în 30"- 60", aderând perfect pe suprafața cu asperități.

Consum

Aproximativ 17 kg/m² de OSMOCEM QUICK pentru fiecare centimetru de grosime pe care doriți să-l realizați (aproximativ 1700 kg pentru fiecare metru cub).

Domenii de utilizare

Oprește imediat infiltrațiile de apă din structurile construcțiilor: bazine, rezervoare, boxe, puțuri de lift, canalizări, zidării din subsoluri etc. Exemple de utilizare: sigilări impermeabile de crăpături și găuri, reparații impermeabile ale rosturilor rigide de construcție, sisteme de impermeabilizare realizate în combinație cu un agent de sigilare hidroexpansiv FLEXSEAL 300 și mortaruri impermeabile din categoria OSMOCEM.

Caracteristici fundamentale



Conservare:
6 luni



Grosimea maximă recomandată:
15 cm



Neinflamabil



Temperatura de utilizare:
+5 / +35 °C



Utilizați produsul cu ochelari de
protecție



Fără solvenți



Grosimea minimă recomandată:
3 cm



Pot life:
60 s



Utilizați produsul cu mănuși de
protecție



Culori disponibile
Gri

Specificații tehnice

Descărcare gratuită în aer la 28 de zile: < 1 mm/m

Întărire completă (a 20°C): 180 s

pH: 12.8 _

Rezistență la compresiune la 01 de zile (UNI EN 12190): > 11 MPa

Rezistența la comprimare după 1 oră (UNI EN 12190): > 5 MPa

Rezistența la comprimare la 28 de zile (UNI EN 12190): > 25 MPa

Rezistența la flexiune după 01 oră (UNI EN 196/1): > 2 MPa

Rezistența la flexiune la 01 zi (UNI EN 196/1): > 3 MPa

Rezistența la flexiune la 28 de zile (UNI EN 196/1): > 4 MPa

Timp de aplicare (20° C): 120 - 180 s



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

Curățarea instrumentelor

- Apă

Suporturi admise

- Beton
- Cărămizi
- Ziduri mixte
- Ziduri din piatră
- Pereți stâncoși

Pregătirea suporturilor

Curățați cu grijă suprafețele de contact. În cazul crăpăturilor, a discontinuităților, cavităților etc. pregătiți înainte de toate secțiunile de aplicare lărgindu-le spre interiorul zidăriei, în forma unei "cozi de rândunică" (pentru a favoriza rezistența hidraulică a lucrării). Îndepărtați din locașurile prevăzute eventuale reziduuri de material desprins, prin spălarea cu apă la presiune mare și jeturi de aer comprimat. Eventualele intervenții asupra suprafețelor momentan uscate necesită umezirea suportului până la saturație.

Aplicare

Amestecați cu apă, dacă se poate la o temperatură de minimum 20°C, nu mai mult de 250-300 cc pe kg de produs. Produsul reacționează imediat și lucrează foarte rapid, prin urmare amestecați din când în când cantitățile de produs ce vă sunt absolut necesare ce vor fi aplicate imediat.

Produsul se aplică doar manual și imediat după ce va fi amestecat cu apă, purtând mănuși de protecție din cauciuc. Apăsăți puternic produsul amestecat în crăpătură sau în gaură și mențineți această presiune până la fixarea completă a acestuia (aproximativ 120 - 180 de secunde).

În cazul unor infiltrații multiple, începeți aplicarea produsului OSMOCEM QUICK de la infiltrațiile din partea situată cel mai de sus. Atunci când este nevoie, în cazul infiltrațiilor sub presiune, instalați o conductă de drenaj folosind un tub din material plastic, cu diametru mic, sigilând prima dată secțiunile adiacente drenajului și apoi, odată oprită infiltrația, sigilați și drenajul propriu-zis.

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.

OSMOCEM QUICK conține ciment care, în contact cu sudoarea corpului, provoacă o reacție alcalină iritantă și reacții alergice la persoanele predispuse: purtați mănuși de protecție din cauciuc gros și luați-vă toate măsurile de precauție impuse în mod obișnuit în cazul manevrării produselor pe bază de ciment; în cazul contactului cu pielea, spălați cu apă din abundență. Nu amestecați produsul în faza de întărire și nu-l discuiți imediat după aplicare.

Pentru a verifica compatibilitatea produsului, în funcție de nevoile dumneavoastră specifice, este indispensabil să efectuați teste preliminare.

OSMOCEM QUICK 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