



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

### Aplicare

- Aplicare manuală
- Spatulă

Familie  
**Osmocem**

Linii de produse

- Aqua
- Building
- Infratech

Componente  
**Monocomponent**

Tip de produs  
**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 lanți 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/m<sup>2</sup> 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

 Grosimea minimă recomandată:  
3 cm


 Neinflamabil

 Pot life:  
60 s

 Produs cu setare rapidă

 Temperatura de utilizare:  
+5 / +35 °C

 Utilizați produsul cu mănuși de protecție

 Utilizați produsul cu ochelari 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

IF YOU WANT TO SOLVE IT  


[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Actualizat în data de: **05/08/2021**  
Condițiile generale de vânzare și  
notele legale se pot consulta pe pagina  
web  
[www.azichem.ro/disclaimer](http://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.



## 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 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](http://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](http://www.azichem.com).

Se interzice aruncarea produsului și/sau ambalajului 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 dișcuiți 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](mailto:info@azichem.com) Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Actualizat în data de: **05/08/2021**  
Condițiile generale de vânzare și  
notele legale se pot consulta pe pagina  
web  
[www.azichem.ro/disclaimer](http://www.azichem.ro/disclaimer)