



OSM.0087

## OSMOCEM QUICK

Composto cementizio per  
l'arresto immediato delle  
infiltrazioni d'acqua

### Codice Doganale

3824 5090

### Imballaggi

- Secchio da 5 kg
- Sacco da 25 kg
- Pallet: 150 x (Secchio da 5 kg)
- Pallet: 50 x (Sacco da 25 kg)

### Applicazione

- Applicazione manuale
- Spatola

Famiglia  
**Osmocem**

Linee prodotti

- Aqua
- Building
- Infratech

Componenti  
**Monocomponente**

Tipologia

**Composti osmotici cementizi a rapido indurimento**

Categorie funzionali

- Impermeabilizzazioni osmotiche
- Arresto immediato delle infiltrazioni d'acqua in pressione negli edifici
- Interventi strutturali manutentivi di dighe, bacini, condotte e canali idrici
- Interventi strutturali manutentivi di tunnel e gallerie

Aspetto  
**Polvere**

## Descrizione del prodotto

Composto cementizio, per l'arresto istantaneo delle infiltrazioni d'acqua in locali interrati o strutture fuori terra, anche in presenza di pressione in spinta negativa. A base di leganti idraulici a rapidissimo indurimento aggregati quarzosi finissimi, compensatori di ritiro, idrofobizzanti micronizzati e additivi specifici per la regolazione della reologia. Non contiene cloruri. Impastato con acqua da origine ad un impasto di consistenza plastico tixotropica, facilmente applicabile anche in verticale, che indurisce in 30" - 60", aderendo perfettamente sul supporto irruvidito.

## Consumi

Circa 17 kg/m<sup>2</sup> di OSMOCEM QUICK per ogni centimetro di spessore da realizzare (circa 1700 kg per ogni metro cubo).

## Campi d'impiego

Arresto immediato delle infiltrazioni d'acqua nelle strutture edili: vasche, serbatoi, cantine, pozzi di ascensore, canalizzazioni, murature sottoquota ecc. Esempi d'impiego: sigillature impermeabili di crepe e fori, riparazione impermeabile di riprese di getto rigide, sistemi di impermeabilizzazione realizzati in combinazione con sigillante idroespansivo FLEXSEAL 300 e malte impermeabili della linea OSMOCEM.

## Caratteristiche fondamentali



Conservabilità:  
6 mesi



Esente da solventi



Non infiammabile



Pot life:  
60 s



Spessore massimo consigliato:  
15 cm



Spessore minimo consigliato:  
3 cm



Temperatura di applicazione:  
+5 / +35 °C



Usare indossando guanti protettivi



Usare indossando occhiali protettivi



Colori disponibili  
Grigio

## Specifiche tecniche

Indurimento completo (a 20°C): 180 s

pH: 12.8 \_

Resistenza a compressione dopo 01 giorno (UNI EN 12190): > 11 MPa

Resistenza a compressione dopo 1 ora (UNI EN 12190): > 5 MPa

Resistenza a compressione dopo 28 giorni (UNI EN 12190): > 25 MPa

Resistenza a flessione a 01 giorno (UNI EN 196/1): > 3 MPa

Resistenza a flessione dopo 01 ora (UNI EN 196/1): > 2 MPa

Resistenza a flessione dopo 28 giorni (UNI EN 196/1): > 4 MPa

Ritiro libero in aria a 28 giorni: < 1 mm/m

Tempo di presa (20° C): 120 - 180 s



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

Aggiornamento del: **11/09/2019**  
Condizioni di vendita e avvertenze  
legali consultabili su  
[www.azichem.it/disclaimer](http://www.azichem.it/disclaimer)

## Pulizia strumenti

- Acqua

## Supporti consentiti

- Calcestruzzo
- Mattoni
- Murature miste
- Murature in pietra
- Pareti rocciose

## Preparazione dei supporti

Pulire accuratamente le superfici di contatto. Nel caso di lesioni, discontinuità, cavità, ecc. preparare preliminarmente le sezioni di applicazione svasandole verso l'interno della muratura, secondo la forma a "coda di rondine" (per favorire la tenuta idraulica dell'intervento). Asportare dalle sedi predisposte eventuali residui di materiale staccato, mediante idrolavaggio in pressione e getti d'aria compressa. Eventuali interventi su superfici momentaneamente asciutte richiedono bagnatura del supporto a saturazione.

## Modalità d'impiego

Miscelare con acqua, se possibile a temperatura non inferiore a 20°C, non più di 250-300 cc per kg di prodotto. Il prodotto reagisce immediatamente ed è molto rapido, miscelare quindi di volta in volta i quantitativi di prodotto strettamente necessari ed immediatamente applicabili.

Porre in opera il prodotto solamente a mano e immediatamente dopo la miscelazione del prodotto con acqua, indossando guanti protettivi in gomma. Premere con forza il prodotto impastato nella fessura o nel foro e sostenere tale pressione fino al completamento della presa (circa 120 - 180 secondi).

In caso di perdite multiple iniziare l'applicazione di OSMOCEM QUICK dalle perdite d'acqua poste più in alto. Ove necessario, nel caso di infiltrazioni in pressione, procedere all'installazione di un drenaggio realizzato con un tubo di materiale plastico, di ridotto diametro, sigillando dapprima le sezioni adiacenti il drenaggio e quindi, una volta fermata l'infiltrazione, il drenaggio stesso.

## Stoccaggio e Conservazione

Stoccare il prodotto nel suo imballaggio originale in ambiente fresco, asciutto e al riparo dal gelo e dalla luce diretta del sole. Un'inadeguata conservazione del prodotto può causare una perdita delle prestazioni reologiche. Teme l'umidità.



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

Aggiornamento del: **11/09/2019**  
Condizioni di vendita e avvertenze  
legali consultabili su  
[www.azichem.it/disclaimer](http://www.azichem.it/disclaimer)

## Avvertenze, Precauzioni, Ecologia

Dati tecnici e prestazioni eventualmente riportati nel presente documento sono il risultato di prove di laboratorio condotte in ambiente condizionato, come tali possono risultare sensibilmente modificati dalle condizioni operative e di messa in opera. Ne consegue la necessità di effettuare prove preliminari nelle effettive condizioni d'uso.

Si ricorda che l'utilizzatore è tenuto a prendere visione della più recente Scheda di Sicurezza del prodotto, contenente i dati chimico-fisici e tossicologici, le fasi di rischio ed altre informazioni per poter trasportare, utilizzare e smaltire il prodotto e i suoi imballaggi in tutta sicurezza. Si ricorda comunque di non disperdere il prodotto ed il suo imballaggio nell'ambiente.

OSMOCEM QUICK contiene cemento che, a contatto con il sudore del corpo, provoca una reazione alcalina irritante e manifestazioni allergiche in soggetti predisposti: indossare guanti protettivi avvolgenti in gomma spessa e utilizzare le consuete precauzioni per la manipolazione dei prodotti a base cementizia; in caso di contatto lavare con acqua abbondante. Non rimescolare il prodotto in fase di indurimento e non frattazzarlo appena posto in opera.

Per verificare l'idoneità del prodotto, in funzione delle specifiche esigenze, è sempre indispensabile effettuare prove preliminari.

*OSMOCEM QUICK è prodotto/distribuito da*



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italy  
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



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

Aggiornamento del: **11/09/2019**  
Condizioni di vendita e avvertenze  
legali consultabili su  
[www.azichem.it/disclaimer](http://www.azichem.it/disclaimer)