



Famiglia  
**Osmocem**

Tipologia  
**Adesivo cementizio osmotico bicomponente, deformabile**

Linee prodotti  
• Aqua  
• Building

Categorie funzionali  
• Incollaggio e stuccatura di mattonelle, piastrelle, parquet, ecc.  
• Impermeabilizzazioni osmotiche

Componenti  
**Bicomponente**

Aspetto  
**Polvere + Liquido**

OSM.0083

**OSMOKOLL**

Adesivo impermeabilizzante cementizio di tipo osmotico, bicomponente

### **Codice Doganale**

3824 5090

### **Imballaggi**

- Sacco da 25 kg [A]
- Tanica da 4 kg [B]
- Kit: 1 Sacco da 25 kg [A] + 1 Tanica da 4 kg [B]

### **Applicazione**

- Spatola dentata

## Certificazioni e normative



**EN 998-1**

Malte daintonaci interni ed esterni - Malta per scopi generali (GP)

## Descrizione del prodotto

Adesivo cementizio bicomponente, in dispersione acquosa, a base di leganti idraulici, polimeri ed elastomeri deformabili, microsilicati e aggregati silicei selezionati. Ideale per la preparazione di miscele spatolabili, tixotropiche, flessibili e impermeabili a indurimento avvenuto, per l'incollaggio di rivestimenti su superfici cementizie, anche a contatto continuo con acque clorate (rivestimenti di piscine).










## Consumi

Utilizzare da 5 a 6 kg/m<sup>2</sup> di OSMOKOLL in base al tipo di supporto e al tipo di materiale da incollare.

## Campi d'impiego

Incollaggi di mattonelle e piastrelle, rivestimenti impermeabilizzanti ed antiumidità, di strutture e murature esposte o sottoquota, purchè sufficientemente porosi ed assorbenti e privi di qualsiasi trattamento superficiale impermeabilizzante e/o idrorepellente, sia chimico (silossani, epossidici, poliuretanic, ecc.) che naturale (ceratura).. Incollaggio di mattonelline vetrose per piscine. Incollaggio di piastrelle su rivestimenti osmotici tipo OSMOCEM FLEX o OSMOCEM D su terrazze e balconi.

## Caratteristiche fondamentali

- |  |   |
|--|---|
|  Conservabilità:<br>12 mesi             |  Diametro massimo aggregato:<br>0.4 mm       |
|  Non infiammabile                       |  Pot life:<br>50 min                         |
|  Resistente ai raggi UV                 |  Spessore massimo consigliato:<br>5 mm       |
|  Spessore minimo consigliato:<br>2.5 mm |  Temperatura di applicazione:<br>+5 / +35 °C |
|  <b>Colori</b> disponibili<br>Grigio    |   |

## Specifiche tecniche

Assorbimento capillare (UNI EN 1015-18): 0.08 kg•h<sup>0.5</sup>/m<sup>2</sup>

Indurimento completo (a 20°C): 80 - 90 min

Legame di aderenza (UNI EN 1542): 2.8 N/mm<sup>2</sup>

Massa volumica (UNI EN 1015-6): 2.050 N/mm<sup>2</sup>

Rapporto di miscela dei componenti A:B: 4.8:1 \_

Resistenza a compressione (UNI EN 1015-11): 40 N/mm<sup>2</sup>

IF YOU WANT TO SOLVE IT  
**azichem**

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

Aggiornamento del: **22/06/2021**  
Condizioni di vendita e avvertenze  
legali consultabili su  
[www.azichem.it/disclaimer](http://www.azichem.it/disclaimer)

## Pulizia strumenti

- Acqua

## Supporti consentiti

- Calcestruzzo
- Mattonelle e piastrelle
- Massetti di sottofondo

## Preparazione dei supporti

Le superfici di applicazione dovranno risultare pulite, prive di imbrattamenti, parti friabili e incoerenti, polvere, trattamenti idrorepellenti in genere, ecc., convenientemente saturate con acqua fino a raggiungere la condizione di "sature a superficie asciutta".

## Modalità d'impiego

Mescolare il componente in polvere (componente A) con la soluzione idratante (componente B) con un trapano a basso numero di giri, versando progressivamente la polvere nel liquido, continuare la miscelazione sino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. A miscelazione completata attendere alcuni minuti e rimescolare nuovamente prima di procedere all'applicazione.

## 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: **22/06/2021**  
Condizioni di vendita e avvertenze  
legali consultabili su  
[www.azichem.it/disclaimer](http://www.azichem.it/disclaimer)

## Avvertenze, Precauzioni, **Ecologia**

Le informazioni generali, così come le indicazioni ed i suggerimenti di impiego di questo prodotto, riportati nella presente scheda tecnica ed eventualmente forniti anche verbalmente o per iscritto, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche. I dati tecnici e prestazionali eventualmente riportati sono il risultato di prove di laboratorio condotte in ambiente controllato e come tali possono subire modifiche in relazione alle effettive condizioni di messa in opera.

Azichem Srl non si assume alcuna responsabilità derivante da prestazioni inadeguate correlate ad un uso improprio del prodotto, o legata a difetti derivanti da fattori o elementi estranei alla qualità dello stesso, inclusa l'errata conservazione.

Chi intenda fare uso del prodotto è tenuto a stabilire, prima dell'utilizzo, se lo stesso sia o meno adatto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità conseguente.

Le caratteristiche tecniche e prestazionali contenute in questa scheda tecnica sono aggiornate periodicamente. Per una consultazione in tempo reale collegarsi al sito: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). La data di revisione è indicata nello spazio a lato. La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.

Si ricorda che l'utilizzatore è tenuto a prendere visione della più recente Scheda di Sicurezza di questo prodotto, contenente i dati chimico-fisici e tossicologici, le frasi di rischio ed altre informazioni per poter trasportare, utilizzare e smaltire il prodotto e i suoi imballaggi in sicurezza. Per la consultazione collegarsi al sito: [www.azichem.com](http://www.azichem.com).

È vietato disperdere il prodotto e/o l'imballaggio nell'ambiente.

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

Non applicare in presenza di insolazione diretta e curare la protezione e la stagionatura umida. Non applicare su supporti poco o non porosi o precedentemente rivestiti con trattamenti idrorepellenti in genere, se non dopo opportuno irruvidimento mediante bocciardatrici, levigatrici e attrezzature adatte a trattamenti preparatori dei supporti, o previo opportuno trattamento con idonei primer polimerici.

*OSMOKOLL 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: **22/06/2021**  
Condizioni di vendita e avvertenze  
legali consultabili su  
[www.azichem.it/disclaimer](http://www.azichem.it/disclaimer)