



OSM.0084

## OSMOCEM FLEX

Plasto-elastisches, zementäres  
Dichtungsmittel für Terrassen  
und Mauern

### Zollcode

3816 0000

### Verbrauch

1.5 - 6 kg /m<sup>2</sup>  
(Empfohlen: 4.5 kg /m<sup>2</sup>)

### Verpackungen

- Sack 24 kg [A]
- Kanister 8 kg [B]
- Kit: 1 Sack 24 kg [A] + 1  
Kanister 8 kg [B]
- Palette: 50 x (Sack 24 kg [A])
- Palette: 50 x (Kanister 8 kg [B])

### Anwendungen

- Putzspritzmaschine
- Pinsel
- Pumpe
- Rolle
- Spachtel
- Bürste

Familie  
**Osmocem**

Typ  
**Osmotischer Zweikomponenten-Beton**

Produktlinien  
• Aqua  
• Building

Funktionskategorien  
• **Osmotische Abdichtungen**  
• **Abdichtung von horizontalem Zement an Terrassen und Balkonen**

Bestandteile  
**Zweikomponenten**

Erscheinungsbild  
**Pulver + Flüssig**

## Beschreibung des Produkts

Zweikomponentiges zementäres Dichtungsmittel, dispergiert in Wasser, verformbar, mit plastisch-elastischem Verhalten. Besonders geeignet zur Abdichtung der Terrassen- und Balkonböden, vor Verlegung von Fliesen und Kacheln.

## Allgemeine Eigenschaften

OSMOCEM FLEX hat ein Kompatibilitäts- Zertifikat für den Kontakt und Aufbewahrung von Trinkwasser und Lebensmittel (Zertifiziert am 30.01.2015 im Laboratorium Cogesur - Bureau Veritas von Puerto de Santa Maria, Spanien).

## Verwendungsbereiche

Abdichtung von enthaltenden Betonbauten (Tanks, Schwimmbäder, Rohrleitungen, Lebensmittelrückhaltebereiche, etc.). Abdichtung von Balkonen, Terrassen, Bäder, Duschen usw., vor Verlegung von nachfolgenden Putze, Estriche, Keramikfliesen. Abdichtende Beschichtung von Stützmauern, Verputz mit Mikro-Rissen. Allgemein verformbarer Oberputz .

## Verfügbare Farben

- Grau

## Wesentliche Charakteristiken



Für den Kontakt mit Trinkwasser geeignet



Haltbarkeit:  
12 Monate



Maximaler Aggregatdurchmesser:  
0.4 mm



Mischverhältnis:  
3:1



Nutzungstemperatur:  
+8 / +30 °C



Pot life:  
60 min

## Technische Spezifikationen

Dichte (UNI EN 1015-6): 1800 kg/m<sup>3</sup>

Haftungsverbund (UNI EN 1015-12): 1.50 N/mm<sup>2</sup>

Kapillarabsorption (UNI EN 13057): 0.06 kg•h<sup>0.5</sup>/m<sup>2</sup>

Längsverlängerung bei Bruch (DIN 53504): 17.2 %

Mischverhältnis der Komponenten A:B: 3:1

Überbrückungsmöglichkeit bei breiten Rissen: 0.5-1.0 mm

Wasserdampfdurchlässigkeit (UNI EN 1015-19): 240 µ



www.azichem.com

Aktualisierung von: **24/02/2018**  
Allgemeine Verkaufsbedingungen und  
gesetzliche Hinweise, konsultierbar  
auf

www.azichem.de/disclaimer

## Reinigung der Instrumente

- Wasser

## Zulässige Böden

- Beton
- Fliesen und Kacheln
- Untergrundestrich

## Verwendungsart

OSMOCEM FLEX wird in zwei abgemessene Komponenten geliefert, die mit einem niedrigen Geschwindigkeitsmischer (max. 300 U / min), bis zum Erhalt einer homogene, klumpenfreien Mischung, gründlich gemischt werden müssen. Während die Zugabe anderer Stoffe unbedingt vermieden werden muss, können bei Bedarf, moderate Korrekturen der Konsistenz, durch Zugabe von Wasser bis zu einem Maximum von 8% vorgenommen werden. Die Zugabe von Wasser, sollte nach Fertigstellung der Mischung erfolgen und bis zum Erhalt einer guten Homogenität weitergemischt werden.

Bei Abdichtung von Terrassen und Balkonen, muss OSMOCEM FLEX in zwei Schichten mit jeweils eine Schichtdicke von etwa 1,5 mm (2,2 kg / m<sup>2</sup> pro Schicht) aufgetragen werden, von denen jede, erst bei stabilem Erscheinen der vorangegangenen Schicht (nicht vor 4 Stunden bei 20 ° C) eingebaut werden darf. Es wird empfohlen, zwischen der ersten und zweiten Schicht von OSMOCEM FLEX, ein alkalibeständiges Netzgewebe aus Glasfaser ARMAGLASS 160 einzubauen. Es muss auch zwischen dem Estrich und den Mauern, ein selbstklebender Dichtstreifen aus Butyl PROBAND, vorbereitet werden. Abschließend empfiehlt es sich, ein spezielles elastisches Dichtungsband ELASTOTEX 120 oder ELASTOTEX 120 CLOTH, in Übereinstimmung mit eventuellen Dehnungsfugen, mit dem selben OSMOCEM FLEX, zu fixieren.

## Vorbereitung des Untergrunds

Die Auftragsflächen müssen absolut sauber, frei von Staub, Verschmutzungen, brüchigen und inkohärenten Stellen usw. sein und angemessen bis zur Sättigung vorgewässert und wieder mattheucht getrocknet sein.

Plastische oder hygrometrische Schwundrisse, falls vorhanden, müssen zuvor mit geeigneten Produkten und Techniken saniert werden. Für größere Beschichtung von Oberflächen ist es notwendig, "kleine Wege" zum Dampfzug, in geeigneter Weise verteilt, bereitzustellen.

## Lagerung und Aufbewahrung

Das Produkt in der Originalverpackung an einem kühlen, trockenen Ort, vor Frost und direkten Sonnenstrahlen geschützt, aufbewahren. Eine unsachgemäße Aufbewahrung des Produktes kann zum Verlust der rheologischen Leistungen führen. Feuchtigkeitsempfindlich.



## Hinweise, Vorsichtsmaßnahmen, Ökologie

Die im Dokument angegebenen technischen Daten und Leistungen stammen aus Labortests in konditionierten Räumen und als solche können sie merklich durch die Arbeits- und Inbetriebnahmebedingungen modifiziert werden. Es ist also notwendig vorher Tests unter den tatsächlichen Einsatzbedingungen durchzuführen.

Es wird dem Verwender empfohlen das neueste Sicherheitsblatt des Produktes, mit den chemisch-physikalischen und toxikologischen Daten zu konsultieren, wie die Risikophasen und andere Informationen zum sicheren Transport, Verwendung und der Entsorgung des Produktes und der Verpackung. Das Produkt und die Verpackung müssen umweltgerecht entsorgt werden.

OSMOCEM FLEX nicht auf stark degradierten oder inkohärenten Halterungen benutzen, da man das vereiteln der Abdichtungsqualität riskieren würde.



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

Aktualisierung von: **24/02/2018**  
Allgemeine Verkaufsbedingungen und  
gesetzliche Hinweise, konsultierbar  
auf  
[www.azichem.de/disclaimer](http://www.azichem.de/disclaimer)



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



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

Aktualisierung von: **24/02/2018**  
Allgemeine Verkaufsbedingungen und  
gesetzliche Hinweise, konsultierbar  
auf  
[www.azichem.de/disclaimer](http://www.azichem.de/disclaimer)