



Familja  
**Osmocem**

Tipologjia  
**Osmozike çimentoze bikomponente**

Linjat e produkteve  
• Aqua  
• Building

Kategoritë e përdorimit  
• Hidroizolime osmozike  
• Hidroizolime çimentoze horizontale të tarracave dhe ballkoneve

Përbërësit  
**Bikomponent**

Paraqitja  
**Pluhur + I lëngshëm**

OSM.0084

## OSMOCEM FLEX

Hidroizolues çimentoje plastiko-elastik për tarraca dhe muratura

### Kodi doganor

3824 5090

### Amballazhimi

- Qese 24 kg [A]
- Bidon 8 kg [B]
- Kit: 1 Qese 24 kg [A] + 1 Bidon 8 kg [B]
- Koli: 50 x (Qese 24 kg [A])
- Koli: 50 x (Bidon 8 kg [B])

### Aplikimi

- Makinë suvatimi
- Brushë
- Pompë
- Rrul
- Shpatull
- Furçë e madhe

## Certifikimi dhe rregulloret



### EN 998-1

Llaçe për suva të brendshme dhe të jashtme - Llaçe për çdo përdorim (GP)



### EN 1504-2

Produkte dhe sisteme për mbrojtjen e riparimin e strukturave prej betoni - Sisteme mbrojtjeje për sipërfaqe betoni



### D.M. 06/04/2004, n. 174

Rregullore në lidhje me materialet dhe objektet që mund të përdoren në sistemet fikse të mbledhjes, trajtimit, mbledhjes dhe shpërndarjes së ujit të destinuar për konsum njerëzor (në zbatim të Direktivës 98/83/CE).

## Përshkrimi i produktit

Agjent hidroizolues i çimentuar osmotik me dy përbërës në shpërndarjen e ujit, polimer i modifikuar, shumë fleksibël dhe i deformueshëm, me sjellje plasto-elastike. Aplikimi me mistri, furçë ose rul. Është ideal për hidroizolim të tarracave, ballkoneve dhe pishinave, para vendosjes së pllakave të dyshemesë ose pllakave. I përshtatshëm për kontakt me ujë dhe pijshëm.

## Të dhëna shtesë

OSMOCEM FLEX është e përputhshme me substancat ushqimore: ka marrë certifikatën e përputhshmërisë me produktet ushqimore dhe ujë dhe pijshëm, sipas Direktivës 89/93 / CE (Certifikatë e marrë 30/01/2015 në Laboratorin Cogesur - Bureau Veritas të Puerto de Santa Maria, Spanjë).

Produkti profesional me dy përbërës. Proporcionimi i përbërësit A + përbërësi B i projektuar në mënyrë specifike për t'i dhënë aplikuesit siguri për rezultatin dhe garancinë e një veprë në mënyrë të ngjashme me punën: rezervuari i përbërësit B (8 kg) është paksa mbidozë në krahasim me sasinë e nevojshme për të gdhendur qesen (24 kg), duke e lejuar aplikuesin, përpara vendosjes së produktit, të tërhiqet nga rezervuari deri në 1 lt të rrëshirës së veçantë të përbërësit B, të holluar me 1 lt ujë dhe të përdorë këtë emulsioni ujor për të mbështetur mbështetjen e aplikimit; në këtë mënyrë të paktën tre operacione jashtëzakonisht të efektshme kryhen me një mbushje të thjeshtë dhe të shpejtë: a) dëbimi i ajrit nga poroziteti sipërfaqësor turapor (me një reduktim drastik të blisteve të njohura që ndodhin në produkte elastike me trashësi të ulët); b) zvogëlimin e thithjes së mbështetjes (si garanci për një trajtim të përshtatshëm të rrugës së ujit); c) rritja e ngjitjes falë depërtimit në thellësi të përbërësit polimerik.

## Konsumi

Përafërsisht 1,8 kg/m<sup>2</sup> OSMOCEM FLEX për çdo milimetër të trashësisë që duhet të bëhet.

## Fushat e përdorimit

Hidroizolim veprash me përmbajtje betoni (vaska, pishina, kanale, ambientet mbajtjeje ushqimesh, etj.) me kusht që ato të jenë mjaft poroze dhe absorbuese dhe të pastra nga çdo hidroizolim dhe / ose trajtim sipërfaqësor i ujit, qoftë kimik (siloksanet, epoksidet, poliuretinet, etj.) ose natyrore (dylli). Hidroizolim ballkonesh, banjash, dushesh, etj. përpara vendosjes së shtresave të tjera të suvasë, llaçeve, veshjeve qeramike. Veshje hidroizoluese e muraturave në tokë, të suvave të plasaritura. Rrafshime deformuese në përgjithësi.



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

Përditësimi më: 26/04/2022  
Kushtet e shitjes dhe parashikimet ligjore mund të lexohen në [www.azichem.it/disclaimer](http://www.azichem.it/disclaimer)

## Vetitë kryesore



I përputhshëm në kontakt me ujin



Jetëgjatësia:  
12 muaj



Përmasa maksimale e agregatit:  
< 0.4 mm



Pot life:  
60 min



**A:B** Raporti i përzierjes:  
3:1 \_



Temperatura e aplikimit:  
+8 / +30 °C



**Ngjyrat** në dispozicion  
E bardhë / Gri

## Veçoritë teknike

Aftësia e mbylljes së vrimave në gjatësi: 0.5-1.0 mm

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

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

Përshkueshmëria e avullit të ujit (UNI EN 1015-19): 240 µ

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

Raporti i përzierjes së përbërësve A:B: 3:1 \_

Tërheqja deri në këputje (DIN 53504): 17.2 %

## Mjetet e pastrimit

- Ujë

## Shtresat e lejuara

- Beton
- Tulla dhe pllaka
- Nënshtrësia çimentoje

## Përgatitja e shtresave (mbështetëse)

Shtresat mbështetëse duhet të jenë të pastra, pa njolllosje, pjesë të shkatërruara dhe të paqëndrueshme, trajtimet e ujit të kundërta në përgjithësi, etj. pluhur etj të ngopura sa duhet me ujë derisa të arrijnë gjenden "të ngopura në sipërfaqe të thatë". Këshillohet gjithmonë të mbushni suportin e aplikimit me afërsisht 100-150 g/m<sup>2</sup> latex ngjites KOMONENT B; në këtë mënyrë kryhen të paktën tre operacione jashtëzakonisht efektive me një prime të thjeshtë dhe të shpejtë: a) nxjerrja e ajrit nga poroziteti i sipërfaqes \_ tapë (me një reduktim drastik të fluskave të njohura që shfaqen në produktet elastike me të ulët trashësi); b) ulje e përthithjes së suportit (për të garantuar një ngurtësim të përshtatshëm të shtresës së skremuar të papërshkueshme nga uji); c) ngjitje e shtuar falë depërtimit të thellë të përbërësit polimer. Vrimat e hapura prej tkurrjes plastike ose igrometrike, që mund të shfaqen, duhet të bonifikohen paraprakisht me produkte dhe teknika të përshtatshme. Në rast sipërfaqesh të gjëra për veshje duhen parashikuar "oxhaqe" për nxjerrjen e avullimit, të shpërndara siç duhet.

## Mënyra e përdorimit

OSMOCEM FLEX paraqitet me dy përbërës të parapërgatitur që duhet të përziehen mirë, me betonierë me numër të ulët xhirosh (max. 300 xhiro/minutë) deri sa të përftohet një masë homogjene pa toptha. Shtimi i përbërësve të tjerë duhet të shmanget rreptësisht. Komponenti B tank (8 kg) është pak mbidozë në krahasim me sasinë e nevojshme për të gdhendur thasë (24 kg), duke lejuar aplikuesin, përpara vendosjes së produktit, të tërhiqet nga rezervuari deri në 1 lt të rrëshirës speciale të përbërësit B, zbrazi me 1 litër ujë dhe përdorni këtë emulsioni ujqor për të kryqëzuar mbështetjen e aplikimit (shih gjithashtu seksionin e INFORMACIONEVE SHITESË). Në rast të klimës jashtëzakonisht të thatë, është e mundur të bëhen korrigjime të moderuara të konsistencës, aty ku është e nevojshme, duke shtuar ujë deri në maksimum 8%. Në hidroizolimim e tarracave dhe ballkoneve, OSMOCEM FLEX duhet të aplikohet në dy shtresa të njëpasnjëshme, me një trashësi prej rreth 1.5 mm secila (2.2 kg / m<sup>2</sup> përafërsisht për çdo dorë), ku secila prej tyre duhet të kryhet kur e mëparshmeja të duket e qëndrueshme (jo para 4 orësh në 20 ° C). Rekomandohet që të vendosni rretjet me fibra xhami alkaline-rezistente ARMAGLASS 160. Në mes të shtresës së parë dhe të dytë të trashësisë mund të vendoset rripi vetë-ngjites PROBAND. Së fundmi, rekomandohet vendosja e rripit elastik të veçantë ELASTOTEX 120, ose ELASTOTEX 120 CLOTH, në përputhje me çdo njëje zgjerimi, duke e fiksuar po me OSMOCEM FLEX.



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

Përditësimi më: 26/04/2022  
Kushtet e shitjes dhe parashikimet  
ligjore mund të lexohen në  
[www.azichem.it/disclaimer](http://www.azichem.it/disclaimer)

## Magazinimi e Ruajtja

Ruajeni produktin në ambalazhimin original, në një mjedis të freskët dhe të thatë, duke shmangur acarin dhe rrezet e drejtpërdrejta të diellit. Ruajtja e papërshtatshme e produktit mund të shkaktojë humbje të vetive reologjike. Mbrojeni nga lagështia.



## Paralajmërimi, Masa paraprake, Ekologji

Të dhënat e përgjithshme, ashtu si dhe indikacionet dhe sugjerimet për përdorimin e këtij produkti, të paraqitura në këtë fletë teknike të të dhënave dhe mundësisht të shpjeguara dhe me gojë ose me shkrim, përputhen me gjendjen aktuale të njohurive tona shkencore dhe praktike.

Të dhënat teknike dhe të performancës të paraqitura janë rezultat i provave laboratorike të kryera në një mjedis të kontrolluar dhe si të tilla mund të ndryshojnë në lidhje me kushtet e vënies në funksionim.

Azichem Srl nuk merr asnjë përgjegjësi që rrjedhin nga performanca jo e duhur që ka lidhje me përdorimin jashtë rregullave të produktit, ose që ka lidhje me defektet që rrjedhin nga faktorë ose elementë që nuk kanë lidhje me cilësinë e produktit, duke përfshirë këtu dhe konservimin e pasaktë.

Kushdo që synon të përdorë produktin duhet të vendosë, para përdorimit, nëse është i përshtatshëm për përdorimin e synuar, duke marrë përsipër të gjithë përgjegjësinë e tij.

Karakteristikat teknike dhe të performancës të përfshira në këtë fletë të dhënash teknike përditësohen në mënyrë periodike. Për një konsultë në kohë reale lidhuni me sitin: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). Data e rishikimit paraqitet në cep të produktit. Ky njoftim anulon dhe zëvendëson çdo njoftim tjetër të mëparshëm.

Mos harroni se përdoruesi është i detyruar të lexojë Fletën më të fundit të të Dhënave të Sigurisë së këtij produkti, që përmban të dhëna kimike-fizike dhe toksikologjike, parashikimet e rrezikut dhe informacione të tjera me qëllim që të transportojë, përdorë dhe asgjësojë produktin dhe paketimin e tij me siguri të plotë. Për konsultim lidhuni me sitin: [www.azichem.com](http://www.azichem.com).

Ndalohet hedhja e produktit dhe / ose ambalazhit të tij në mjedis.

Mos e përdorni OSMOCEM FLEX mbi shtresa shumë të degraduara ose të papërshtatshme, sepse kështu nuk do të arrihet të përfitohen të mirat e hidroizolimit.

Mos aplikoni në substrate pak ose jo-poroze ose të veshura më parë me trajtime kundër ujit në përgjithësi, nëse jo pas një ashpërimi të përshtatshëm nga hammers bush, sanders dhe pajisje të përshtatshme për trajtimet përgatitore të substrate ose pas trajtimit të përshtatshëm me primers polimer të përshtatshme.

*OSMOCEM FLEX prodhohet/shpërndahet nga*



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

Përditësimi më: **26/04/2022**  
Kushtet e shitjes dhe parashikimet ligjore mund të lexohen në [www.azichem.it/disclaimer](http://www.azichem.it/disclaimer)



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