



OSM.0349

## OSMOCEM iTOP

Hidroizolim çimento osmotik  
plasto-deformues me dy përbërës

### Kodi doganor

3824 5090

### Amballazhimi

- Qese 25 kg [A]
- Bidon 8 kg [B]
- Kit: 1 Qese 25 kg [A] + 1 Bidon 8 kg [B]

### Aplikimi

- Mallë
- Makinë suvatimi
- Brushë
- Rrul
- Shpatull
- Spruco

Familja  
Osmocem

Tipologjia  
Osmozike çimentoze bikomponente

Linjat e produkteve  
• Aqua  
• Building  
• Infratech

Kategoritë e përdorimit  
• Hidroizolime osmozike  
• Ndërrhyrje strukturore mirëmbajtjeje për diga, vaska, ujësjellësa dhe kanalizime hidrike  
• Ndërrhyrje strukturore mirëmbajtjeje të tuneleve dhe galerive  
• Hidroizolime çimentoze horizontale të tarracave dhe ballkoneve

Përbërësit  
Bikomponent

Paraqitja  
Pluhur + I lëngshëm

## Certifikimi dhe rregulloret



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

Hidroizolues i çimentuar osmotik, me dy përbërës, në shpërndarje uji, polimer i modifikuar, super ngjitës, fleksibël, rezistent në goditjen pozitive dhe negative. Aplikimi me mistri, furçë ose rul. Është ideal për veshjet mbrojtëse dhe hidroizolimimin e punimeve të betonit të përforcuar dhe muraturave: vaskave, pishinave, tubave të ujit, suvave prej çimentoje të plasaritura, ballkoneve; riparimet dhe veshjet mbrojtëse të strukturave në det të hapur ose të ekspozuara ndaj kripës së detit. I përshtatshëm për kontakt me ujin e pijshëm.

## Të dhëna shtesë

OSMOCEM iTOP karakterizohet nga një thjeshtësi ekstreme aplikimi dhe rezistente ndaj gabimit. Realizon zbatimin në suporte për ngjitje mekanike dhe difuzion osmotik. Është gjithashtu efektiv në rastet e shtytjes hidrostatike negative (kundër futje) dhe është gjithashtu i zbatueshëm si një shtresë në kopshte dhe lulishte pasi reziston ndaj veprimit mekanik të rrënjëve.

## Konsumi

Përafërsisht 1,6 kg/m<sup>2</sup> OSMOCEM iTOP për çdo milimetër të trashësisë që duhet të bëhet.

## Fushat e përdorimit

Trajtime hidroizoluese për strukturat dhe muret nëntokësore, pishinat, vaskat, lulishtet, kopshtet, kanalizimet, tunelet, kutitë, urat, rezervuarët, bodrumet, zonat e mbajtjeje të ushqimit, etj., për sa kohë që ato janë mjaft poroze dhe absorbuese dhe pa asnjë hidroizolim sipërfaqësor dhe / ose i papërshtatshëm nga uji, si kimik (siloxane, epoxies, poliuretan, etj) ashtu edhe natyral (dyllë). I përshtatshëm për të dy kushtet pozitive dhe negative hidrostatike të futjes. Mund të përdoret gjithashtu për hidroizolimimin e tarracave dhe ballkoneve.



www.azichem.com

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

## Vetitë kryesore



Produkt në dukje



Aplikojeni me dy duar



Jetëgjatësia:  
12 muaj



Përmasa maksimale e agregatit:  
< 0.4 mm



Pot life:  
50-70 min



Temperatura e aplikimit:  
+5 / +35 °C



Trashësia minimale e lejueshme:  
1.5 mm



**Ngjyrat** në dispozicion  
E bardhë / Gri

## Veçoritë teknike

Compressive strength at 02 days: 2.5 N/mm<sup>2</sup>

Determinazione dell'aderenza per trazione diretta (Fh) (UNI EN 1542): 2.2 N/mm<sup>2</sup>

Ekspozimi ndaj motit artificial-2000 orë (UNI EN 1062-11): no swelling, no cracking, no flakin

Koeficienti i përshkueshmërisë (UNI EN 1062-3): < 5 mm

Masa vëllimore: 1600 g/l

Përputhshmëria termike pas goditjeve të ftohjes - ciklet e stuhisë: 1.8 N/mm<sup>2</sup>

Përshkueshmëria e avullit të ujit (UNI EN ISO 7783-2): Sd 0.9866

Përshkueshmëria e CO<sub>2</sub> (UNI EN 162-6): Sd 93 m

Përthitha kapilare (UNI EN 1062-3): 0.027 kg•h<sup>0.5</sup>/m<sup>2</sup>

Raporti i përzierjes së përbërësve A:B: 3.12:1

Rezistenca në ngjeshje pas 28 ditësh: > 9.0 N/mm<sup>2</sup>

Rezistenca në përkulje pas 2 ditësh: > 1.0 N/mm<sup>2</sup>

Rezistenca në përkulje pas 28 ditësh: > 3.0 N/mm<sup>2</sup>

Tërheqja deri në këputje (DIN 53504): 15 %

## Mjetet e pastrimit

- Ujë

## Shtresat e lejuara

- Suva
- Beton
- Parafabrikuara
- Fibroçimento
- Tulla
- Muratura të përziera
- Muratura me gurë
- Nënshtrësia çimentoje
- Faqe shkëmbore

## Përgatitja e shtresave (mbështetëse)

Sipërfaqet e aplikimit duhet të jenë të pastra, pa pjesë të ndotura, të thërrmueshme dhe jokoerente, pluhur, trajtime të ujit në përgjithësi, etj., të ngopura siç duhet me ujë deri sa të arrijnë gjendjen e "sipërfaqes së thatë të ngopur". Këshillohet gjithmonë të mbushni suportin e aplikimit me afërsisht 100-150 g/m<sup>2</sup> latex ngjites KOMPONENT 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.



IF YOU WANT TO SOLVE IT

azichem

www.azichem.com

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

## Mënyra e përdorimit

Përzierja përbërësin e pluhurit (përbërësi A) me tretësirën hidratuese (përbërësin B) me një trapan me numër të ulët të xhirove ose miksues tjetër efektiv mekanik, duke hedhur gradualisht pluhurin në lëng. Vazhdoni të përzieri derisa të përftohet një përzierje homogjene dhe pa gunga.

Pasi përzierja të ketë mbaruar, prisni disa minuta dhe përzieri përsëri përpara se të aplikoni. Për të përmirësuar më tej performancën e veshjes (për shembull në rastet e hidroizolimit të terracave dhe ballkoneve) këshillohet të vendosni përforcimin e fibrave të qelqit rezistent-alkalin ARMAGLASS 160 ndërmjet një shtrese dhe tjetrës, për një konsum prej rreth 3 - 4 kg / m<sup>2</sup>.

Mos aplikoni kur këni të bëni me izolim të drejtpërdrejtë dhe kujdesuni për mbrojtjen dhe stinët e lagështa.

Mos aplikoni në suporte pak ose jo porozë ose të veshura më parë me trajtime të papërshkueshëm nga uji në përgjithësi, përveç nëse pas ashpërsimit të duhur me planat, makinë smerilizuese apo me pajisje të tjera të përshtatshme për trajtime përgatitore të suporteve, ose pas trajtimit të duhur me primer të përshtatshëm polimer.

## Magazini e Ruajtja

Ruajeni produktin në amballazhimin origjinal, 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 amballazhit të tij në mjedis.



[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 Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



[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)