



OSM.0082

OSMOCEM D

Hidroizolues çimentoz osmozik bikomponent i deformueshëm

Kodi doganor

3824 5090

Amballazhimi

- Qese 25 kg [A]
- Bidon 5.2 kg [B]
- Kit: 1 Qese 25 kg [A] + 1 Bidon 5.2 kg [B]
- Koli: 50 x (Qese 25 kg [A])
- Koli: 50 x (Bidon 5.2 kg [B])

Aplikimi

- Makinë suvatimi
- Brushë
- Shpatull
- Spruco

Familja
Osmozem

Tipologjia
Osmozike çimentoze bikomponente

Linjat e produkteve

- Aqua
- Building
- Infratech

Kategoritë e përdorimit

- Hidrozolime osmozike
- Ndërhyrje strukturore mirëmbajtjeje për diga, vaska, ujësjellësa dhe kanalizime hidrike
- Ndërhyrje strukturore mirëmbajtjeje të tuneleve dhe galerive
- Hidrozolime çimentoze horizontale të tarracave dhe ballkoneve

Përbërësit
Bikomponent

Paraqitja
Pluhur + I lëngshëm

Certifikimi dhe rregulloret



EN 998-1

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



EN 14891:2012 (System 3)

Produkte hidroizoluese që aplikohen të lëngshme për t'u përdorur nën pllakat e qeramikes të ngjitura me adezivë



EN 1504-3

Produkte dhe sisteme për mbrojtjen dhe riparimin e strukturave të betonit - Riparimet strukturore dhe jo strukturore (R3)



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, transpirues dhe mesatarisht i deformueshëm, rezistent në goditjen pozitive dhe negative. Aplikimi me mistri, furçë ose rul. Është ideal për hidroizolim të strukturave të betonit të përforcuar dhe muraturave: vaskave, tubave të ujit, strukturave nëntokësore, boshteve ngritëse, kutive të luleve, kopshte të varura; riparimeve dhe veshjet mbrojtëse të strukturave në det të hapur ose të ekspozuara ndaj kripës së detit. I përshtatshëm për kontakt me ujë dhe pijshëm.

Të dhëna shtesë

OSMOCEM D karakterizohet nga thjeshtësia ekstreme e aplikimit, që lejon edhe gabimet. Ajo realizon ngjitjen e shtresave mbështetëse përmes ngjitjes mekanike dhe difuzionin osmozik. Është efektive edhe në rastet e presionit hidrostatik negativ (c kundërshtysa) dhe aplikohet edhe si një shtresë veshje në kopshtet e varura dhe mbajtëset e luleve meqenëse i veprimin mekanik të rrënjëve.

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

OSMOCEM D mund të përdoret në përputhje me UNI EN 14891:2012, si llaç me dy përbërës fibropërforcuese, që aplikohet e lëngshme, për t'u përdorur nën pllakat prej qeramike, të ngjitura me adezivë. Në këtë rast raporti i përzierjes duhet të jetë 4,8 pjesë të Përbërësit A me një pjesë të Përbërësit B (Test Report No. 2.1/19334/0181.0.1.2015e, Kiwa GmbH).

Ngjyra e fildishtë në dispozicion sipas kërkesës.



www.azichem.com

Përditësimi më: **29/11/2021**
Kushtet e shitjes dhe parashikimet ligjore mund të lexohen në www.azichem.it/disclaimer

Fushat e përdorimit

Trajtime hidroizoluese për struktura dhe mure nëntokësorë, pishina, vaska, mbajtëse lulesh, kopshte të varura, kanalizime, tunele, bokse, ura, rezervuarë, bodrume, magazina ushqimi 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, poliuretanut, etj.) ose natyrore (dylli). I përshtatshëm për shtytjen hidrostetike pozitive dhe negative. Gjithashtu mund të përdoret për hidroizolim të tarracave dhe ballkoneve. Në përputhje me EN 14891: 2012, mund të përdoret në mënyrë të përkryer si një shtresë mbështetje për pllakat pasuese.

Vetitë kryesore



Produkt në dukje



Aplikojeni me dy duar



I pandezshëm



I përputhshëm në kontakt me ujin



Jetëgjatësia:
12 muaj



Përmasa maksimale e agregatit:
< 0.4 mm



Pesha specifike:
1.9 kg/dm³



Pot life:
50-70 min



Rezistent ndaj rrezeve UV



Temperatura e aplikimit:
+5 / +35 °C



Trashësia maksimale e lejueshme:
5 mm



Trashësia minimale e lejueshme:
1.5 mm



Ngjyrat në dispozicion
E bardhë / Gri

Veçoritë teknike

Lidhja e aderimit (UNI EN 1015-12): $\geq 1.5 \text{ N/mm}^2$

Moduli elastik (EN 13142): 15 GPa

Përshkueshmëria Darcy: 10^{-10} cm/s

Përthitha kapilare (UNI EN 1062-3): $0.16 \text{ kg} \cdot \text{h}^{-1} \cdot \text{m}^2$

Raporti i përzierjes së përbërësve A:B: 4.8:1

Rezistenca nga ngjeshja (EN 12190): $> 30 \text{ N/mm}^2$

Rezistenca nga përkulja (EN 12190): $\geq 6 \text{ N/mm}^2$

Mjetet e pastrimit

- Ujë

Shtresat e lejuara

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



www.azichem.com

Përditësimi më: **29/11/2021**
Kushtet e shitjes dhe parashikimet
ligjore mund të lexohen në
www.azichem.it/disclaimer

Mënyra e përdorimit

Përziejeni përbërësin pluhur (përbërësi A) me tretësirën ujore (përbërësi B) me një trapan me numër të ulët xhirosh dhe me përzierje mekanik me efikasitet të lartë, duke derdhur në mënyrë të vazhdueshme pluhurin në lëng. Vazhdojeni përzierjen derisa të përftoni një masë homogjene dhe pa toptha.

Lejohen ndryshimet e sasisë së përbërësit B te masa. Duke përzier (përbërësin A) me masa të ndryshme lëngu (përbërësi B), arrihen të përftohen masa të ndryshme, të nevojshme për të mbulluar një gamë të gjerë të fushave aplikuese, të cilat realizohen duke përdorur mjetë të ndryshme pune. Në veçanti:

- përbërësi B nga 16,0% në 17,5% = masë brumi për rrafshime të aplikuara me shpatull/ thika dhe mallë;
- përbërësi B nga 17,5% në 19,5% = masë "brum xheli" e preferueshme të aplikohet me brushë me qime të forta;
- përbërësi B nga 19,5% në 20,80% = masë e rrjedhshme që aplikohet me brushë, rul.

Kur përzierja të përfundojë prisni disa minuta për ta përzier përsëri përpara se ta aplikoni. Për t'i përmirësuar më tej vetitë e veshjes (për shembull në rast hidroizolimi të tarracave dhe ballkoneve) këshillohet futja e rrjetit përforcues prej fibra xhami alkalino-rezistent ARMAGLASS 160 ndërmjet njëres shtresë dhe asaj pasuese, për një konsum që shkon rreth 5 kg/m².

Produkti mund të aplikohet me makina spërkatëse për llaçe çimentoze bikomponentë. Në këtë pikë duhet mbajtur parasysh që:

- produkti është bikomponent dhe përzierja e llaçit duhet të kontrollohet në mënyrë të përkryer dhe të ndahet nga qarku i pompimit (përzierës efektiv si mal, mundësisht me aks vertikal);
- pompat voluminoze të dozimit nuk mund të përdoren (pompat në të cilat pluhuri është përzier me lëngje në mënyrë të detyruar brenda qarkut të pompimit);
- për zgjedhjen e hedhjes më të përshtatshme, duhet mbajtur parasysh se kokrriza maksimale agregate e pranishme në llaç është 0.4 mm;
- qëndrueshmëria optimale duhet të jetë plastike, e rrjedhshme (punueshmëria e llaçit e vlerësuar me ulje në konin e prerë: 170-200 mm)

Përgatitja e shtresave (mbështetëse)

Shtresat mbështetëse duhet të jenë të pastra, pa njollasje, 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".

Magaznimi e Ruajtja

Ruajeni produktin në ambalazhimin 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.



www.azichem.com

Përditësimi më: **29/11/2021**
Kushtet e shitjes dhe parashikimet
ligjore mund të lexohen në
www.azichem.it/disclaimer

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. 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.

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

Mos e aplikoni në rrezatimin e drejtëpërdrejtë dhe kujdesuni për mbrojtjen dhe ruajtjen nga lagështia.

Mos aplikoni në substrate pak ose jo-poroze ose të veshura më parë me trajtime kundër ujit në përgjithësi, nëse jo pas një ashpërimit 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 D prodhohet/shpërndahet nga



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



www.azichem.com

Përditësimi më: **29/11/2021**
Kushtet e shitjes dhe parashikimet
ligjore mund të lexohen në
www.azichem.it/disclaimer