

SKEDË TEKNIKE

RÖFIX AS 345

Optiseal® 1K Hidroizolues



Fushat e përdorimit

Hidroizolues njëkomponentësh, në bazë polimer-çimentoje, sipas EN 14891 – CM 01P. I përshtatshëm për krijimin e shtresave fleksibël, që mbulojnë çarjet, për hidroizolim me ujë të qëndrueshëm dhe jo të qëndrueshëm, si dhe për veshjen e brendshme të depozitave të ujit të përdorshëm deri në një thellësi baseni prej 4 m.

E përshtatshme për veshjen e brendshme të depozitave të ujit të pijshëm, deri në një thellësi prej 4 metrash. Ngjitet izolues për ballkone, tarraca, dushe, lavanderi, tualete, ashtu edhe pishinina me ujë deti deri në max. 3,9% përmbajtje kripe, të cilat më pas mbulohen me një shtresë qeramike. I përshtatshëm edhe për tarraca të mbuluara që kanë shtresë përfundimtare qeramike. I përshtatshëm për masa hidroizoluese.

Për izolime, në sistemet e fasadave të izoluara termikisht (WDVS), rekomandojmë përdorimin e RÖFIX Optiflex 1K, i cili është zhvilluar posaçërisht për këtë qëllim.

Karakteristikat

- Elastik, fleksibël
- Mbulon çarjet
- Njëkomponentësh
- I papërshkueshëm nga uji, por i hapur ndaj difuzionit
- Rezistent ndaj ujit gëlqeror, ujit të klorit dhe ujit të detit ($\leq 3,9\%$)
- Me qëndrueshmëri ndaj temperaturave dhe vjetërsimit
- Ngjitet mbi bitum
- Rezistent ndaj rrezeve UV
- Rezistent ndaj presionit të ujit (i testuar deri në 1,5 bar)

Përpunimi



Të dhëna teknike

Numri i artikullit	42856
EAN	9003304428564
Paketimi	
Sasi për njësi	15 kg/Nj.
Njësi për paletë	48 Nj./Pal
Madhësia e kokrrizave	0-0,5 mm
Ngjyra	gri
Konsumi	rreth. 1,45 kg/m ² /mm
Udhëzime për përdorimin	Të dhënat mbi konsumin janë orientuese, ato varen shumë nga karakteristikat e bazamentit dhe nga teknika e aplikimit.
Difuzioni i avullit të ujit	rreth. 450

RÖFIX AS 345

Optiseal® 1K Hidroizolues

Numri i artikullit	42856
Koha e tharjes	rreth. 6 orë
Gati për tu shkelur	rreth. 24 orë
Gati për tu shtruar	rreth. 24 orë
Klasa e lagështisë	deri në dhe duke përfshirë W6 ÖNORM B 3407:2022
Mbulesë çarjesh	≥ 0,75 mm
Koha e punueshmërisë	rreth. 50 min EN 1015-9
Temperatura e nënshtresës	5-25 °C

Baza e materialit

- Rrëshirë sintetike
- Çimento
- Aditivë për përmirësimin e vetive të përpunimit

Kushtet e punimit

Gjatë fazës së tharjes dhe përpunimit, temperatura e ambientit dhe bazamentit nuk duhet të bjerë nën +5 °C. Deri sa të arrihet tharja e plotë, mbrojeni nga ngrirja, tharja e shpejtë (rezatimi direkt i diellit, erës dhe shiut). Temperaturat e ulëta sikurse lagështia e madhe zgjasin kohën e tharjes.

Bazamenti

Bazamenti duhet të jetë i thatë dhe i pastër, të ketë aftësi mbajtëse si edhe të mos ketë papastërti (si p.sh. pluhur, alga, blozë, etj.). Për shkak të strukturës të shumanëshme të objektit, izolimi me RÖFIX Optilastic në zonat e pishinës, lejohet vetëm i ndërlidhur meurvejimin paraprak të objektit dhe me rezultatet e aplikimit provë. Bazamenti duhet të jetë i thatë dhe i pastër, të ketë aftësi mbajtëse si edhe të mos ketë papastërti (si p.sh. pluhur, alga, blozë, etj.). Bazamenti lejohet të shfromohet brënda një kufiri të caktuar mbas shtrimit të izoluesit dhe duhet të përkojë me normat ekzistuese.

Bazamenti-Trajtimi paraprak

Pjesë të lirshme dhe cipat e cimentos duhet të largohen me anë të zmerilimit dhe metoden e rezatimit me rërë. Shtresat shumë absorbuese, çimentoja duhet të lyhet me astar të përshtatshëm (RÖFIX AP 300). Koha e tharjes së sipërfaqes duhet të respektohet të paktën 24 orë. Para shtrimit të Optilastic, bazamentet e betonit duhet të lagen mirë me ujë, ndërkohë që gjatë shtrimit të Optilastic sipërfaqja duhet të jetë e lagur mat. Te mënjanohej krijimi i pellgjeve! Bazamentet me aftësi të mëdha thithëse duhet të shtrohen paraprakisht me (Röfix AS 341 Optilastik 1:1 te hollur) dhe gjatë këtij procesi në bazamentet me përmbajtje gipsi, duhet respektuar një periudhë tharje prej 24 orësh .

Përgatitja

Komponenti pluhur A me komponentin B duhet miksuar plotësisht me një perzjeres mekanik, për të përfituar një masë homogjene pa kokërriza. Për një konsistencë të përshtatshme për aplikim me spatul, shtoni 20 % ujë. Për një konsistencë të përshtatshme për aplikim me furçë (si llaq), shtoni 25 % ujë.

Këshilla për përpunimin

Informacione më të detajuara për sigurinë mund ti lexoni tek skedat tona të sigurisë. Përpara aplikimit të produkteve, jeni të lutur ti lexoni me kujdes këto skeda.

RÖFIX AS 345

Optiseal® 1K Hidroizolues

Përpunimi

HIDROIZOLIM NËN PLLAKA / VESHJE GURI NATYROR:

Për të siguruar një hidroizolim të plotë të nënshtresës, masa hidroizoluese e përzier aplikohet në të paktën 2 shtresa pune mbi nënshtresën e rrafshuar.

Duhet të respektohet trashësia minimale totale e shtresës së thatë ≥ 2 mm në të gjithë sipërfaqen.

Aplikimi i parë mund të kryhet me mistri ose furçë.

Në shtresën ende të freskët integrohen RÖFIX P50 rrjetë, shiritat e hidroizolimit, këndet e brendshme dhe të jashtme, si dhe manshetat RÖFIX në zonën e trapave.

(Rrjeta nuk kërkohet në ambientet e brendshme, nëse respektohet trashësia minimale prej 2 mm dhe ajo maksimale prej 4 mm.)

Pas tharjes së shtresës së parë, shtresa e dytë aplikohet në të gjithë sipërfaqen vetëm me mistri.

Në zonat me lagështi të përhershme, ballkone dhe tarraca, duhet siguruar një lidhje e plotë mur-dysheme.

Për çdo 1 mm trashësi të shtresës së thatë, nevojitet rreth 1,1 mm trashësi e shtresës së lagësht.

Sipërfaqet e trajtuara me RÖFIX AS 345 Optiseal mund të vishen me pllaka pas rreth 24 orësh, në varësi të temperaturës së ajrit dhe të objektit.

Vendosja e pllakave qeramike kryhet me një ngjitës RÖFIX C2 (sipas EN 12004), duke respektuar normat e ekzekutimit. Për çdo mm trashësi shtrese e thatë është e nevojshme një shtresë rreth 1,1mm trashësi shtrese e lagësht. Kjo duhet llogaritur sipas trashësisë përkatëse të çdo shtrese.

Sipërfaqet e trajtuara me RÖFIX AS 345 Optiseal (mure apo dysheme) mund të shtrohen mbas 24 orësh, në varësi të temperaturës së objektit dhe ambientit, shtresat qeramike me RÖFIX C2-Ngjitës pllakash(sipas EN 12004). Shtrimi i shtresave qeramike duhet të vijojë duke marrë parasysh rregullat e aplikimit sikurse dhe prospektet e shoqatës qëndrore të ndermarjeve të ndërtimit

Këshilla

Për hidroizolim të depozitave me ujë deti ($\leq 3,9$ %) duhet të përdoret sistemi i produkteve të përbërë nga AS 341 Optilastic ose AS 345 Optiseal, AG 610 BIANCO FLEX S1 C2TE (përfaqësues për të gjithë ngjitësit C2) dhe AJ 315 EP (RG). Shtresa hidroizoluese duhet të aplikohet gjithmonë në anën e ekspozuar ndaj ujit. Megjithatë, produkti është testuar me sukses edhe kundër ujit me presion nga pas (presion negativ i ujit) deri në 1,5 bar.

Për shkak të shumëllojshmërisë së situatave të mundshme të nënshtresës, rekomandohet në mënyrë të përgjithshme

krijimi i sipërfaqeve provuese. Të dhënat teknike të përmendura janë përcaktuar në kushte standarde.

Magazinimi

Magazinojeni në vende të thata mundësisht mbi paleta druri. Koha e magazinimit min. 12 muaj, sipas Rregullores 1907/2006/EG Aneksi XVII në temperaturë $+20$ °C, 65 % lagështi ambjenti. Datën e prodhimit shiheni mbi etiketë.

Udhëzime teknike dhe ligjore

Gjatë aplikimit të produkteve tona, respektoni të dhënat në skedat teknike, të cilat janë në përputhje me standardet e përgjithshme dhe specifike të vendit, si dhe të merren parasysh rekomandimet e shoqatës kombëtare të specialistëve.

Këshilla të përgjithshme

Kjo skedë teknike anullon dhe zëvendëson të gjitha versionet e mëparshme. Të dhënat e këtyre udhëzuesve teknike përkrijnë me njohuritë dhe përvojën tonë praktike të deritanishme. Ky informacion dhe të dhënat janë përpiluar me kujdes dhe me ndërgjegje të plotë, por pa mbajtur përgjegjësi për vendime ose veprime plotësuese që mund të marrë vetë konsumatori. Të dhënat në veteve nuk provojnë asnjë lidhje ligjore ose detyrime të tjera anësore, dhe normalisht nuk e ndalojnë konsumatorin të testojë produktin për ato qëllime për të cilat edhe është prodhuar. Produktet RÖFIX si dhe të gjitha materialet përbërëse, i nënshtrohen një kontrolli të vazhdueshëm, me anë të të cilit garantohet një cilësi e pandryshueshme. Stafi ynë është i gatshëm tju japë cdo ndihmë teknike në lidhje me përdorimin, përpunimin si dhe mund të ofrojë edhe trajnime praktike në lidhje me përdorimin e produkteve tona. Skedat tona teknike më të reja, me të dhënat aktuale, mund ti gjeni edhe në faqen tonë të internetit (www.roefix.com), ose mund të kërkojnë edhe pranë filjaleve rajonale në vënd. Informacione më të detajuara për sigurinë mund ti lexoni tek skedat tona të sigurisë. Përpara aplikimit të produkteve, jeni të lutur ti lexoni me kujdes këto skeda. Të gjitha të dhënat teknike të dhëna në këtë fletë produkti janë përcaktuar në kushte laboratorike.