

FLETA E TË DHËNAVE TË PRODUKTIT

Sikalastic®-1K

LLAÇ ÇIMENTOJE ME 1 PËRBËRËS, I PËRFORCUAR ME FIBRA PËR HIDROIZOLIM FLEKSIBËL DHE MBROJTJE TË BETONIT



PËRSHKRIMI I PRODUKTIT

Sikalastic®-1K është llaç me 1 përbërës, për mbyllje plasaritjesh, i përforcuar me fibra dhe me bazë çimentoje të modifikuar me polimere të posaçme rezistente ndaj alkaleve. Sikalastic®-1K është i përshtatshëm për aplikim me furçë ose mallë.

PËRDORIMET

- Hidroizolim fleksibël dhe mbrojtje e strukturave prej betoni si rezervuarët, basenet, tubacionet, etj.
- Hidroizolim në banja, dushe, tarraca, ballkone, pishina përpara aplikimit të pllakave qeramike që do të ngjiten me kollë
- Hidroizolim i sipërfaqeve me mure të jashtëm që do të mbulohen me dhë
- Hidroizolim i brendshëm nga presioni negativ i ujit për muret dhe dyshemetë e bodrumeve
- Veshje mbrojtëse fleksibël për struktura betonarmeje kundër efekteve të ngrirjes-shkrirjes dhe sulmit nga dioksidi i karbonit për përmirësim të qëndrueshmërisë

KARAKTERISTIKA / AVANTAZHE

- Produkt me 1 përbërës, duhet shtuar vetëm ujë
- Konsistencë e adaptueshme, aplikim i lehtë me furçë ose mallë
- Rezistencë e mirë ndaj varjes dhe me aplikim të lehtë, edhe mbi sipërfaqe vertikale
- Aftësi e mirë për ngushtim plasaritjesh
- Ndërkapje tepër e mirë mbi shumë nënshtresa si betoni, llaçet e çimentos, guri, muret
- Mund të aplikohet mbi nënshtresa të lagështa

MIRATIME / STANDARDE

- Markë CE dhe Deklaratë Performance si produkt me aplikim të lëngët dhe i papërshtueshëm nga uji, me bazë llaçi çimentoje të modifikuar me polimere për të gjitha instalimet e jashtme dhe pishinat nën pllakat qeramike CMO1P sipas EN 14891:2012 / AC:2012, bazuar në vlerësimin nga laboratorit i njoftuar dhe kontrollit të prodhimit në fabrikë.
- Markë CE dhe Deklaratë Performance si produkt për mbrojtjen e sipërfaqes së betonit - veshje për mbrojtje kundër depërtimit, kontroll lagështie dhe rritje të rezistencës sipas EN 1504-2:2004, bazuar në certifikatën e kontrollit të prodhimit në fabrikë të lëshuar nga kontrolli i njoftuar i prodhimit në fabrikë.
- Rregullorja italiane D.M. 174-2004 (ujë i pijshëm)

INFORMACIONE MBI PRODUKTIN

Baza kimike	Çimento e modifikuar me polimere rezistente ndaj alkaleve, agregate të përzgjedhura, lëndë mbushëse të imëta, aditivë dhe fibra.
Ambalazhi	Thes 20 kg
Paraqitja / Ngjyra	Gri e lehtë
Jetëgjatësia	12 muaj nga data e prodhimit
Kushtet e magazinimit	Të magazinohet në ambalazhin origjinal, në kushte të thata dhe të freskëta. Të mbrohet nga uji.
Përmasa maksimale e kokrrizës	D _{max} : ~0,3 mm

TË DHËNA TEKNIKE

Rezistenca e ndërkapjes në tërheqje	≥ 0,8 N/mm ² Vlerë e përfutuar me trashësi totale shtrese 3 mm në 2 shtresa me 22 % ujë	(EN 1542)
	Metoda e testimit	Kërkesa
Rezistenca fillestare e ndërkapjes në tërheqje	A.6.2	≥ 0,5 N/mm ²
Rezistenca e ndërkapjes në tërheqje pas kontaktit me ujë	A.6.3	≥ 0,5 N/mm ²
Rezistenca e ndërkapjes në tërheqje pas vjetrimimit me nxehtësi	A.6.5	≥ 0,5 N/mm ²
Rezistenca e ndërkapjes në tërheqje pas cikleve ngrirje-shkrirje	A.6.6	≥ 0,5 N/mm ²
Rezistenca e ndërkapjes në tërheqje pas kontaktit me ujë gëlqereje	A.6.9	≥ 0,5 N/mm ²
Rezistenca e ndërkapjes në tërheqje pas kontaktit me ujë të kloruar	A.6.7	≥ 0,5 N/mm ²
	Vlera të përfutuar me konsumim total prej 3.6 kg/m ² në 2 shtresa me 30 % ujë	
Aftësia e ngushtimit të plasaritjeve	> 0,50 mm (Kategoria A 3, +23 °C) ¹ ≥ 0,75 mm (+23 °C) ² ≥ 0,75 mm (-5 °C) ²	(EN 1062-7) (EN 14891 A.8.2) (EN 14891 A.8.3)
	1 Vlerë e përfutuar me trashësi totale shtrese 3 mm në 2 shtresa me 22 % ujë 2 Vlerë e përfutuar me konsumim total 3.6 kg/m ² në 2 shtresa me 30 % ujë	
Reagimi ndaj zjarrit	Euroclass A2	(EN 13501-1)
Rezistenca ndaj ciklit ngrirje-shkrirje dhe kripërave akullshkrirëse	≥ 0.8 N/mm ² Vlerë e përfutuar në trashësi totale shtrese 3 mm në 2 shtresa me 22 % ujë	(EN 13687-1)
Përshkueshmëria e avujve të ujit	Kategoria I (i përshkueshëm) SD < 5 m	(EN ISO 7783-1)
	Vlerë e përfutuar me trashësi totale shtrese 3 mm në 2 shtresa me 22 % ujë	
Absorbueshmëria kapilare	~0,02 kg/m ² ·h ^{0.5}	(EN 1062-3)
	Vlerë e përfutuar me trashësi totale shtrese 3 mm në 2 shtresa me 22 % ujë	
Depërtimi i ujit nën presion	Pa depërtim pas 72 orësh në 5.0 bar ¹ Pa depërtim pas 7 ditësh në 1.5 bar ³	(EN 12390-8) ² (EN 14891 A.7)
	1 Vlerë e përfutuar me trashësi totale shtrese 3 mm në 2 shtresa me 22 % ujë 2 e modifikuar 3 Vlerë e përfutuar me konsumim total 3.6 kg/m ² në 2 shtresa me 30 % ujë	
Depërtimi i ujit nën presion negativ	Pa depërtim pas 72 orësh në 2.5 bar	(UNI 8298/8)
	Vlerë e përfutuar me trashësi totale shtrese 3 mm në 2 shtresa me 22 % ujë	
Përshkueshmëria e dioksidit të karbonit	SD ≥ 50 m	(EN 1062-6)
	Vlerë e përfutuar me trashësi totale shtrese 3 mm në 2 shtresa me 22 % ujë	

INFORMACIONE PËR APLIKIMIN

Raporti i përzierjes	Metoda e aplikimit	Doza e ujit
	Me furçë	~6,0 lt ujë për thes 20 kg
	Me mallë	~4,4 lt ujë për thes 20 kg
Dendësia e llaçit të freskët	~1,5 kg/l	
Konsumimi	Në varësi të ashpërsisë së nënshtresës; sa për udhëzim: ~1,2 kg/m ² /mm	
Trashësia e shtresës	3 mm me trashësi të pandryshueshme, e aplikuar të paktën në 2 shtresa. Trashësia maksimale e rekomanduar për shtresë është 2 mm kur aplikohet me mallë dhe 1 mm kur aplikohet me furçë	
Temperatura e mjedisit	5 °C min. / 35 °C max.	
Temperatura e nënshtresës	5 °C min. / 35 °C max.	
Koha e punueshmërisë	~30 min në +20 °C	
Koha e pritjes / mbiveshja	Sikalastic®-1K duhet të jetë plotësisht i ngurtësuar përpara se të mbivishet apo të vi në kontakt me ujin. Udhëzues për kohët e pritjes për temperaturat në vijim:	
	+20 °C	+10 °C
Mbulim horizontal me pllaka	~2 ditë	~7 ditë
Mbulim vertikal me pllaka	~2 ditë	~3 ditë
Veshje me emulsion uji	~2 ditë	~3 ditë
Zhytje në ujë	~2 ditë	~7 ditë
Kontakti me ujin e pijshëm	~15 ditë	~15 ditë
	Kohët ndryshojnë sipas lagështisë së ambientit dhe nënshtresës.	

UDHËZIME APLIKIMI

CILËSIA E NËNSHTRESËS / PËRGATITJA

Nënshtresat duhet të kenë strukturë të qëndrueshme, të jenë të pastra, të thata dhe pa kontaminues si pislleqet, vaji, graso, korja e çimentos, bojërat dhe trajtime të tjera të sipërfaqes, etj.

Pastroni sipërfaqet me pastrim me fryrje, rrymë uji me presion të lartë (400 bar), furçë me tel, bluarje etj., për të hequr veshjet e mëparshme, çdo gjurmë grasoje, ndryshku, disarmantësh, kore çimentoje dhe çdo material tjetër i cili mund të reduktojë ndërkapjen. I gjithë pluhuri nga kjo përgatitje duhet të largohet gjithashtu p.sh. me fshesë thithëse.

Meremetoni nënshtresat prej betoni, nëse nevojitet, me llaç çimentoje nga seria e materialeve për meremetime SikaTop® ose Sika MonoTop®.

Nënshtresa duhet të lagët mjaftueshëm përpara aplikimit. Sipërfaqja nuk duhet të jetë e lagësht në prekje dhe nuk duhet të ketë paraqitje mat të errët (tharje e sipërfaqes së saturuar).

PËRZIERJA

Sikalastic®-1K mund të përzihet me një përzierës manual në shpejtësi të ulët (~ 500 r/min), duke shtuar sasinë e saktë të ujit sipas aplikimit përkatës. Sapo të përftohet një përzierje homogjene, vazhdoni përzierjen për 3–4 min. Llaçi duhet të jetë homogjen dhe pa kokrriza. Mos shtoni më ujë apo përbërës të

tjerë. Çdo thes duhet të përzihet plotësisht, për të shmangur shpërndarjen e gabuar të përmasës së agregateve që përmban pluhuri.

APLIKIMI

Kërkesa specifike:

Të gjitha lidhjet ndërmjet nënshtresës dhe hyrjes së tubacioneve, impianteve dhe pajisjeve, çelësat e dritave, etj., duhet të izoloohen dhe të jenë të papërshkueshme nga uji. Fugat e betonit, tubacioneve apo kudo tjetër në strukturë duhet të izoloohen gjithashtu dhe të bëhen të papërshkueshme nga uji. Përdorni detaje të harkuara në bashkimet e mureve me dyshemetë.

Aplikoni Sikalastic®-1K me:

- shpatull/rul: Ushtroni presion të madh dhe të barabartë mbi nënshtresë;
- furçë: në 2 drejtime (një herë vertikalisht, një herë horizontalisht);
- spërkatje mekanike: Referohuni në shërbimin teknik të Sika-s për detaje

Përformanca më e mirë hidroizoluese arrihet duke aplikuar Sikalastic®-1K me mallë të paktën në 2 shtresa, me trashësi totale min. 3 mm.

Aplikimi me furçë duhet bërë me kujdes maksimal për të mbuluar në mënyrë të njëtrajtshme të gjithë sipërfaqen. Trashësia maksimale e rekomanduar për këto metoda aplikimi është 1 mm/ shtresë. Në këto situata, kërkohet aplikimi i min. 2-3 shtresave (shtresat

e mëparshme duhen aplikuar një herë vertikalisht, një herë horizontalisht).

Prisni deri sa shtresa e parë të jetë tharë përpara se të aplikoni shtresat vijuese.

Aplikimi duhet të mbulojë të gjithë sipërfaqen e nënshtresës në trashësi të njëtrajtshme.

Sikalastic®-1K nuk mund të lëmohet me nivelues apo mallë me sfungjer. Sipërfaqja mund të lëmohet me teknika abrazioni të lehtë, sapo të ketë përfunduar tharja e produktit.

MIRËMBAJTJA E MJETEVE

Veglat duhet të pastrohen plotësisht me ujë përpara mpiksjes së materialit. Llaçi i ngurtësuar mund të hiqet vetëm mekanikisht.

KUFIZIME

- Sikalastic®-1K nuk duhet të lëmohet me nivelues ose mallë.
- Të mbrohet nga shiu për të paktën 24–48 orë pas aplikimit.
- Shmangni kontaktin e drejtpërdrejtë me ujin e kloruar p.sh. në pishina, duke përdorur mbrojtje të përshtatshme.
- Shmangni aplikimin në rrezatim të drejtpërdrejtë diellor, kur priten shira apo në erë të fortë.
- Koha e mpiksjes mund të ndikohet nga lagështia relative e lartë, veçanërisht në dhomat e mbyllura apo bodrumet. Rekomandohet përdorimi i ventilimit të mjaftueshëm.
- Përpara kontaktit me ujin e pijshëm, sigurohuni se Sikalastic®-1K është ngurtësuar plotësisht duke respektuar kohët e sugjeruara të pritjes dhe shpëlandi me kujdes për të larguar pluhurin, materialet e lira apo ujin e grumbulluar, sipas rregulloreve vendase.
- Sikalastic®-1K është i përshkueshëm nga avujt e ujiit dhe nuk formon barrierë avulli për sistemet me bazë rrëshire të papërshkueshme nga gazet.
- Nëse do të aplikohet bojë me bazë tretësi mbi Sikalastic®-1K, të kryhet testim paraprak për të siguruar se tretësit nuk do të sulmojnë dhe dëmtojnë shtresën hidroizoluese.
- Kur përdoret në kontakt me ujin e pijshëm, sigurohuni se Sikalastic®-1K dhe të gjitha produktet shoqëruese Sika® pajtohen me rregulloret vendase për kontaktin me ujin e pijshëm.

Sika Albania SHPK

Rruga e Rinasit, Tirana Business Park

Ndërtesa nr. 7, kati 4

Tiranë - Shqipëri

Tel.: +355 4 454 0070

alb.sika.com

Email: info@al.sika.com



Fleta e të dhënave të produktit

Sikalastic®-1K

Shkurt 2019, Botimi 01.01

020701010010000180

BAZA E TË DHËNAVE TË PRODUKTIT

Të gjitha të dhënat teknike që deklarohen në këtë fletë me të dhënat e produktit bazohen mbi prova laboratorike. Të dhënat reale të matura mund të ndryshojnë për shkak të kushteve që nuk janë nën kontrollin tonë.

KUFIZIME LOKALE

Ju lutemi të keni parasysh se si rezultat i rregulloreve të posaçme lokale performanca e këtij produkti mund të variojë nga një shtet në tjetër. Ju lutemi, këshillohuni me fletën e të dhënave të produktit (botimin lokal) për të dhënat e sakta të produktit.

EKOLOGJI, SHËNDET DHE SIGURI

Për informacione dhe udhëzime rreth përdorimit, magazinimit dhe asgjësimit të sigurt të produkteve kimike, përdoruesit duhet t' i referohen Fletës me të Dhënat e Sigurisë (Safety Data Sheet, SDS) më të fundit, e cila përmban të dhëna fizike, ekologjike, toksikologjike dhe të tjera që lidhen me sigurinë gjatë përdorimit të produktit.

SHËNIME LIGJORE

Informacionet dhe në veçanti sugjerimet që kanë të bëjnë me aplikimin dhe përdorimin përfundimtar të produkteve të Sika-s, ofrohen me mirëbesim dhe bazohen mbi njohuritë aktuale dhe përvojën e kompanisë për produktet kur ato magazinohen, përdoren dhe aplikohen nën kushte normale në përputhje me sugjerimet e Sika-s. Në veprim e sipër, dallimet tek materialet, nënshtresat dhe kushtet lokale të aplikimit, janë të tilla sa që asnjë garanci nuk mund të jepet në lidhje me tregtimin apo përshtatshmërinë e tyre për një synim konkret dhe nuk mund të ngarkohet asnjë përgjegjësi nga e cila mund të krijohet çfarëdolloj afere ligjore kundër kompanisë në bazë të informacioneve që përmenden këtu, sugjerimeve me shkrim apo informacioneve të dhëna në çfarëdolloj forme tjetër. Përdoruesit e produkteve duhet të kontrollojnë përshtatshmërinë e tyre për çdo aplikim dhe qëllim përdorimi. Sika ruan të drejtën e ndryshimit të vetive të produkteve të saj. Ruajtja e të drejtave të personave të tretë është e detyrueshme. Të gjitha porositë pranohen sipas kushteve të kompanisë rreth shitjes dhe dorëzimit. Përdoruesit e produkteve duhet gjithnjë të referohen në botimin më të fundit lokal të fletës me të dhënat e produktit, kopjet e të cilave do të jepen sipas kërkesës.

Sikalastic-1K-sq-AL-(02-2019)-1-1.pdf