

FLETA E TË DHËNAVE TË PRODUKTIT

SikaHyflex®-250 Facade

IZOLUES PROFESIONAL ME PERFORMANCË TË LARTË PËR FUGAT E BETONIT, MURET DHE SISTEMET E TERMOIZOLIMIT TË JASHTËM



PËRSHKRIMI I PRODUKTIT

SikaHyflex®-250 Facade është izolues për fugat, elastik, me 1 përbërës që thahet me lagështinë dhe me modul të ulët elasticiteti.

PËRDORIMET

SikaHyflex®-250 Facade është krijuar për izolim elastik të fugave dhe hidroizolimit të fugave të lëvizjes dhe ndërtimit të mbulesës së ndërtesave. Për shkak të modulit të ulët të tij, SikaHyflex®-250 Facade është gjithashtu i përshtatshëm për sistemet e termoizolimit të jashtëm.

KARAKTERISTIKA / AVANTAZHE

- Rezistencë shumë e mirë ndaj ndikimeve të motit
- Aftësi lëvizjeje +100 / -50% (ASTM C 719)
- Tharje pa flluska
- Sforcim i ulët tek nënshtresa
- Punueshmëri shumë e mirë
- Ndërkapje e mirë mbi shumë nënshtresa të ndryshme
- Pa tretës
- Çlirime shumë të ulëta

INFORMACIONE MBI MJEDISIN

- EMICODE EC1^{PLUS} R
- LEED v4 EQc 2: Materiale me çlirime të ulëta

MIRATIME / STANDARDE

- EN 15651-1 F EXT-INT CC 25 LM
- ISO 11600 F 25 LM
- DIN 18540 F
- ASTM C 920, kategoria 100/50

INFORMACIONE MBI PRODUKTIN

Baza kimike	poliuretan i teknologjisë <i>i-Cure</i> ®
Ambalazhi	tubetë 300 ml, 12 copë/ kuti sallam 600 ml, 20 copë/ kuti
Ngjyra	E bardhë, gri. Ngjyra të tjera me porosi.
Jetëgjatësia	SikaHyflex®-250 Facade ka jetëgjatësi prej 15 muajsh nga data e prodhimit, nëse ruhet në ambalazhin original, të padëmtuar dhe të mbyllur dhe nëse plotësohen kushtet e magazinimit.

Kushtet e magazinimit

SikaHyflex®-250 Facade duhet të ruhet në kushte të thata, i mbrojtur nga rrezatimi i drejtpërdrejtë diellor dhe në temperatura midis +5°C dhe +25°C.

Dendësia ~1.35 kg/l (ISO 1183-1)

TË DHËNA TEKNIKE

Fortësia Shore A ~20 (pas 28 ditësh) (ISO 868)

Moduli i shformimit elastik ~0.30 N/mm² në 100% zgjatim (23 °C)
~0.60 N/mm² në 100% zgjatim (-20 °C) (ISO 8339)

Zgjatimi deri në thyerje ~800% (ISO 37)

Risjellja elastike ~80% (ISO 7389)

Rezistenca ndaj përhapjes së grisjes ~5.0 N/mm (ISO 34)

Aftësia për lëvizje ± 25% (ISO 9047)
+100 / -50% (ASTM C 719)

Rezistenca ndaj vjetrimin nga tensioni mjedisor 10 (ISO / DIS 19862)

Temperatura e funksionimit -40 °C deri në +70 °C

Projektimi i fugës

Gjerësia e fugës duhet të projektohet që të përshtatet me lëvizjen e kërkuar të fugës dhe aftësisë së izoluesit për lëvizje. Gjerësia e fugës duhet të jetë ≥ 10 mm dhe ≤ 50 mm. Duhet të ruhet një raport thellësie prej 2:1 (për përjashtimet, shihni tabelën më poshtë).

Gjerësitë standarde të fugave për fuga ndërmjet elementeve të betonit :

Gjatësia e fugës [m]	Gjerësia min. e fugës [mm]	Thellësia min. e fugës [mm]
2	10	10
4	15	10
6	20	10
8	30	15
10	35	17

Të gjitha fugat duhet të projektohen dhe të dimensionohen saktë në përputhje me standardet përkatëse, përpara krijimit të tyre. Baza për llogaritjen e gjerësive të nevojshme të fugave është lloji i strukturës dhe përmasat e saj, vlerat teknike të materialeve të bashkëngjitura të ndërtimit dhe materiali i izolimit të fugave, si dhe gjithashtu ekspozimi specifik i ndërtesës dhe fugave.

Për fuga më të gjera, ju lutemi kontaktoni me departamentin e shërbimit teknik.

INFORMACIONE PËR APLIKIMIN

Konsumimi	Gjatësi fuge [m] për sallam 600 ml	Gjerësi fuge [mm]	Thellësi fuge [mm]
	6	10	10
	4	15	10
	3	20	10
	2	25	12
	1.3	30	15

Material mbështetjeje Përdorni kordona prej shkume polietileni.

Rrjedha e varjes 0 mm (profil 20 mm, 50 °C) (ISO 7390)

Temperatura e mjedisit +5 °C deri në +40 °C

Temperatura e nënshtresës +5 °C deri në +40 °C, min. 3 °C mbi temperaturën e pikës së vesës

Ritmi i maturimit ~3 mm/24 orë (23 °C / 50% lagështi relative) (CQP 049-2)

UDHËZIME APLIKIMI

PËRGATITJA E NËNSHTRESËS

Nënshtresa duhet të jetë e pastër, e thatë, e qëndrueshme dhe homogjene, pa vajra, graso, pluhur dhe grimca apo materiale të lira. SikaHyflex®-250 Facade ndërkapet pa prajmer dhe/ose aktivizues. Megjithatë, për ndërkapje optimale dhe aplikime kritike me performancë të lartë, si p.sh. ndërtesat shumëkatëshe, fuga me sforcim të lartë, ekspozim në kushte ekstreme moti apo prani të përhershme uji, duhet të ndiqen procedurat e mëposhtme të lyerjes me prajmer dhe/ose trajtimit paraprak:

Nënshtresa joporoze

Alumini, alumini i anodizuar, çeliku i pandryshkshëm, çeliku i galvanizuar, metalet e veshura me pluhur apo pllakat me glazurë duhet të pastrohen dhe të trajtohen paraprakisht duke përdorur Sika® Aktivator-205 mbi një pecetë të pastër. Përpara izolimit, lejoni një kohë tharjeje prej > 15 minutash (< 6 orë).

Metale të tjera si bakri, bronzi dhe titanium-zinku, duhet të pastrohen dhe të trajtohen paraprakisht me Sika® Aktivator-205 mbi një pecetë të pastër. Pas kohës së nevojshme të tharjes, përdorni një furçë për të aplikuar Sika® Primer-3 N dhe lejoni kohë shtesë tharjeje prej > 30 minutash (< 8 orë) përpara izolimit të fugave.

PVC duhet të pastrohet dhe të trajtohet paraprakisht me Sika® Primer-215 të aplikuar me një furçë. Përpara izolimit, lejoni një kohë tharjeje prej > 30 minutash (< 8 orë).

Nënshtresa poroze

Betoni, aerobetoni dhe suvatë me bazë çimentoje, llaçet dhe tullat duhet të lyhen me prajmerin Sika®Primer-3 N duke përdorur furçë. Përpara izolimit, lejoni kohë tharjeje > 30 minuta (< 8 orë). Për këshilla dhe udhëzime të detajuara ju lutemi kontaktoni me departamentin e shërbimit teknik.

Shënim: Prajmerat përforcojnë ndërkapjen. Ato nuk zëvendësojnë pastrimin e duhur të nënshtresës dhe as nuk përmirësojnë ndjeshëm rezistencën e sipërfaqes.

METODA E APLIKIMIT / MJETET

SikaHyflex®-250 Facade është gati për përdorim. Pas përgatitjes së duhur të nënshtresës, vendosni kordonin e mbështetjes në thellësinë e kërkuar dhe lyeni me prajmer nëse është e nevojshme. Vendosni tubetën ose sallamin në pistoletë dhe nxirrni SikaHyflex®-250 Facade brenda fugës, duke u siguruar se është në kontakt të plotë me anët e fugës dhe pa ajër të bllokuar. SikaHyflex®-250 Facade duhet të shtypet fort kundrejt anëve të fugës që të sigurohet një ngjitje e mirë.

Rekomandohet përdorimi i shiritave maskues kudo që nevojiten vija të sakta dhe të drejta fugash. Hiqni shiritin brenda kohës së krijimit të kores. Përdorni produkt kompatibël përpunimi (p.sh. Sika® Tooling Agent N) për një sipërfaqe të lëmuara fugash. Mos

përdorni produkte me përmbajtje tretësi.

MIRËMBAJTJA E MJETEVE

Pastroni të gjitha veglat dhe pajisjen e aplikimit menjëherë pas përdorimit me Sika® Remover-208 dhe/ose Sika® Cleaning Wipes-100. Pas tharjes, materiali i mbetur mund të hiqet vetëm mekanikisht.

DOKUMENTA SHITESË

- Fleta e të dhënave të sigurisë (SDS)
- Tabela e trajtimit paraprak për izolimin & ngjitjen
- Method Statement për izolimin e fugave
- Method Statement për mirëmbajtjen, pastrimin dhe riparimin e fugave
- Manuali teknik për izolimin e fasadave

KUFIZIME

- SikaHyflex®-250 Facade mund të lyhet me shumicën e sistemeve konvencionale të lyerjes së fasadave. Megjithatë, duhen kryer prova paraprake për të siguruar kompatibilitetin e bojërave (p.sh. sipas skedës teknike ISO: Mundësia për lyerje dhe kompatibiliteti i izoluesve me bojërat). Përftohen rezultate më të mira lyerjeje kur izoluesi është i tharë. Shënim: sistemet joelastike të bojërave mund të ndikojnë tek elasticiteti i izoluesit dhe të shkaktojnë plasaritje mbi sipërfaqen e bojës.
- Mund të ndodhin ndryshime të ngjyrës për shkak të ekspozimit ndaj kimikateve, temperaturave të larta dhe/ose rrezatimit UV (kryesisht në ngjyrën e bardhë). Megjithatë, ndryshimi i ngjyrës është plotësisht i natyrës estetike dhe nuk ndikon negativisht performancën teknike apo rezistencën e produktit.
- Përpara përdorimit të SikaHyflex®-250 Facade mbi gurin natyror, ju lutemi kontaktoni me shërbimin teknik të Sika-s për këshilla.
- Mos përdorni SikaHyflex®-250 Facade mbi nënshtresa bituminoze, gomë natyrore, gome EPDM apo mbi çdo material ndërtimi prej të cilit mund të rrjedhin vajra, plastifikatorë apo tretës të cilët mund të sulmojnë izoluesin.
- Mos përdorni SikaHyflex®-250 Facade për izolim fugash brenda dhe përreth pishinave.
- Mos përdorni SikaHyflex®-250 Facade për fugat nën presion uji apo të zhytura nën ujë.
- Mos ekspozoni SikaHyflex®-250 Facade e patharë ndaj produkteve që përmbajnë alkool, pasi mund të ndikojë në reaksionin e tharjes së izoluesit.

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 saqë 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.

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

SikaHyflex®-250 Facade

Shkurt 2019, Botimi 03.01

020511010000000048

SikaHyflex-250Facade-sq-AL-(02-2019)-3-1.pdf