

FLETA E TË DHËNAVE TË PRODUKTIT

Sikaflex®-112 Crystal Clear

ADEZIV DHE IZOLUES TRANSPARENT

PËRSHKRIMI I PRODUKTIT

Sikaflex®-112 Crystal Clear është adeziv dhe izolues transparent me 1 përbërës për shumë përdorime dhe me mbërthim fillestar të mirë, i cili ngjit dhe izolon shumicën e nënshtresave të zakoshme të ndërtimit. Për përdorim të brendshëm dhe të jashtëm.

PËRDORIMET

Një adeziv për ngjitjen e shumë elementëve dhe materialeve të ndërtimit si:

- Beton
- Mur
- Shumë lloje gurësh
- Qeramik
- Dru
- Metal
- Qelq
- PVC

Një izolues për izolim përreth elementëve të ngjitur.

KARAKTERISTIKA / AVANTAZHE

- 100 % transparent
- Mbërthim fillestar i mirë
- Çlirime shumë të ulëta
- Adeziv-izolues me markë CE

INFORMACIONE MBI MJEDISIN

- Pajtueshmëri me LEED v4 EQc 2: Materiale me çlirime të ulëta
- Klasifikimi GEV-EMICODE EC 1^{PLUS} për çlirimet VOC
- Kategoria A+ sipas rregullores franceze për çlirimet VOC

MIRATIME / STANDARDE

- Markë CE dhe Deklaratë Performance sipas EN 15651-1 - Izolues për përdorim jostrukturor në fugat e ndërtesave - elementët e fasadave: Kategoria F EXT-INT 20HM

INFORMACIONE MBI PRODUKTIN

Baza kimike	Polimere terminale silani
Ambalazhi	tubetë 290 ml, 12 copë/kuti
Ngjyra	Transparent
Jetëgjatësia	12 muaj nga data e prodhimit
Kushtet e magazinimit	Produkti duhet të ruhet në ambalazhin origjinal, të pahapur dhe të padëmtuar në kushte të thata dhe temperatura midis +5°C dhe +25°C. Lexoni gjithmonë ambalazhin.
Dendësia	~1,05 kg/l (ISO 1183-1)

TË DHËNA TEKNIKE

Fortësia Shore A	~48 (pas 28 ditësh) (ISO 868)
------------------	-------------------------------

Rezistenca ndaj tërheqjes	~2,5 N/mm ²	(ISO 37)
Zgjatimi deri në thyerje	~400 %	(ISO 37)
Rezistenca ndaj përhapjes së grisjes	~4,0 N/mm	(ISO 34)
Temperatura e funksionimit	-40 °C min. / +70 °C max.	
Projektimi i fugës	<p>Gjerësia e fugës duhet të projektohet për t' u përshtatur me aftësinë e izoluesit për lëvizje. Gjerësia e fugës duhet të jetë ≥ 6 mm dhe ≤ 20 mm. Duhet të ruhet raporti 2:1 i gjerësisë me thellësinë. Fugat me gjerësi ≤ 10 mm janë për kontrollin e plasaritjeve, kështu që nuk janë fuga lëvizjeje. Për fuga më të mëdha, kontaktoni shërbimin teknik të Sika-s për informacione shtesë.</p>	

INFORMACIONE PËR APLIKIMIN

Rendimenti	1 tubetë (290 ml)	
	Rendimenti	Përmasat
	~100 pika	Diametri = 30 mm Trashësia = 4 mm
	~15 m kordon	Diametri i majës = 5 mm (~20 ml për metër linear)
Material mbështetjeje	Përdorni kordona prej shkume polietileni.	
Rrjedha e varjes	0 mm (profil 20 mm, 23°C)	(ISO 7390)
Temperatura e mjedisit	+5 °C min. / +40 °C max.	
Temperatura e nënshtresës	+5 °C min. / +40 °C max., min. 3 °C mbi temperaturën e pikës së vesës	
Ritmi i maturimit	~3 mm/24 orë (23°C / 50% lagështi relative)	Sika Corporate Quality Procedure(CQP 049-2)
Koha e krijimit të kores	~10 min (23 °C / 50 % lagështi relative)	(CQP 019-1)

UDHËZIME APLIKIMI

PËRGATITJA E NËNSHTRESËS

Nënshtresa duhet të jetë e qëndrueshme, e pastër, e thatë dhe pa kontaminues si pislëqë, vaj, graso, kore çimentoje (qumësht), adezivë të vjetër dhe veshje të vjetra boje të cilat do të ndikojnë në ngjitjen e adezivit / izoluesit. Nënshtresa duhet të ketë rezistencë të mjaftueshme për të përballuar sforcimet e ndryshme të shkaktuara nga lëvizja e izoluesit.

Mund të përdoren teknika si fërkimi me furçë teli, smerilizim, kruarje ose mjete të tjera të përshtatshme mekanike.

Pluhuri, materialet e lira dhe të shkriçta duhet të hiqen plotësisht nga të gjitha sipërfaqet përpara aplikimit të aktivizuesit, prajmerit apo adezivit / izoluesit.

Sikaflex®-112 Crystal Clear ngjitet pa prajmer dhe/ose aktivizues. Megjithatë, për një ngjitje të shkëlqyer duhet të ndiqen procedurat e mëposhtme të lyerjes me prajmer dhe/ose trajtimit paraprak për qëndrueshmërinë e fugës dhe aplikimet kritike me performancë të lartë:

Nënshtresa joporoze

Alumini, alumini i anodizuar, çeliku i pandryshkshëm, PVC-ja, çeliku i galvanizuar, metalet e lyera me bojë në formë pluhuri apo pllakat me glazurë duhet të

smerilizohen me letër abrazive. Pastroni dhe trajtoni paraprakisht me Sika® Cleaner P ose Sika® Aktivator-205 të aplikuar me një copë të pastër. Përpara izolimit / ngjitjes, lini kohë pritjeje > 15 minuta (< 6 orë).

Metalet e tjera si bakri, tunxhi dhe titanim-zinku, duhet të pastrohen dhe të trajtohen paraprakisht me Sika® Cleaner P ose Sika® Aktivator-205 të aplikuar me një copë të pastër. Pas një kohe pritjeje prej > 15 minutash (< 6 orë) aplikoni Sika® Primer-3 N me furçë. Lini kohë shtesë pritjeje > 30 minuta (< 8 orë) përpara ngjitjes / izolimit.

PVC duhet të pastrohet dhe të trajtohet paraprakisht me Sika® Cleaner P të aplikuar me një copë të pastër. Përpara izolimit / ngjitjes, lini kohë pritjeje > 15 minuta (< 6 orë).

Nënshtresa poroze

Betoni, aerobetoni dhe suvatë me bazë çimentoje, llaçet dhe tullat duhet të lyhen me prajmerin Sika® Primer-3 N të aplikuar me furçë. Përpara izolimit / ngjitjes, lini kohë pritjeje > 30 minuta (< 8 orë). Për më tepër këshilla dhe udhëzime të detajuara kontaktoni me shërbimin teknik.

Shënim: Prajmerat përforcojnë ndërkapjen dhe nuk janë alternativa për përmirësimin e përgatitjes / pastrimit të dobët të sipërfaqeve të fugave. Prajmerat përmirësojnë gjithashtu performancën afatgjatë të ndërkapjes së fugës së izoluar.

METODA E APLIKIMIT / MJETET

Procedura e ngjitjes

Pas përgatitjes së nevojshme të nënshtresës, përgatitni fundin e tubetës përpara ose pasi ta keni vendosur në pistoletë dhe pastaj vidhosni majën. Aplikoni në formë kordonit, shiritit ose pikash me distancë disa centimetra. Ushtroni presionin e dorës vetëm për të fiksuar në pozicion elementët që do të ngjiten përpara kohës së krijimit të kores së adezivit. Elementët e pozicionuar gabim mund të shkëputen me lehtësi dhe të ripozionohen gjatë minutave të para pas aplikimit. Nëse nevojitet përdorni përkohësisht shirit adeziv, pyka ose suporte për të mbajtur të bashkuara elementet e montuara gjatë kohës fillestare të tharjes.

Adezivi i freskët dhe i patharë që ngelet mbi sipërfaqe duhet të hiqet menjëherë. Rezistenca përfundimtare do të arrihet pas tharjes së plotë të adezivit Sikaflex®-112 Crystal Clear, p.sh. pas 24 deri 48 orësh në +23°C, në varësi të kushteve të mjedisit dhe trashësisë së adezivit.

Procedura e izolimit

Maskimi

Rekomandohet përdorimi i shiritit maskues aty ku kërkohen vija të drejta dhe të sakta fugash. Hiqni shiritin brenda kohës së krijimit të kores pasi të keni mbaruar.

Mbushja e fugës me kordon

Pas përgatitjes së kërkuar të nënshtresës, vendosni kordonin në thellësinë e kërkuar.

Lyerja me prajmer

Gjatë përgatitjes së nënshtresës rekomandohet lyerja me prajmer e sipërfaqes së fugës. Shmangni aplikimin e tepruar të prajmerit që të mos grumbullohet prajmer në bazën e fugës.

Aplikimi

Përgatitni fundin e tubetës përpara ose pasi ta keni vendosur në pistoletë dhe pastaj vidhosni majën. Nxirrni Sikaflex®-112 Crystal Clear brenda fugës duke u siguruar se është në kontakt të plotë me anët e fugës dhe se është shmangur bllokimi i ajrit.

Mbarimi

Menjëherë pas aplikimit, izoluesi duhet të përpunohet përkundrejt anëve të fugës për të siguruar ndërkapje të mjaftueshme dhe nivelim.

Përdorni një produkt kompatibël përpunimi (p.sh. Sika® Tooling Agent N) për të niveluar sipërfaqen e fugës. Mos përdorni produkte përpunimi që përmbajnë tretës.

MIRËMBAJTJA E MJETEVE

Pastroni veglat & pajisjen e aplikimit menjëherë pas përdorimit me Sika® Remover-208. Materiali i tharë hiqet vetëm mekanikisht. Për pastrimin e lëkurës përdorni Sika® Cleaning Wipes-100.

DOKUMENTA SHITESË

- Tabela e trajtimit paraprak për ngjitjen & izolimin

KUFIZIME

- Për punueshmëri të mirë, temperatura e adezivit

duhet të jetë +20°C.

- Nuk rekomandohet aplikimi gjatë ndryshimeve të mëdha të temperaturës (lëvizje gjatë tharjes).
- Përpara ngjitjes ose izolimit, kontrolloni ndërkapjen dhe kompatibilitetin me bojërat ose veshjet duke kryer testime paraprake.
- Sikaflex®-112 Crystal Clear mund të lyhet me shumicën e sistemeve të zakonshme të veshjeve dhe bojërave me bazë uji. Megjithatë, duhet të kryhen testime paraprake për të siguruar kompatibilitetin e bojërave. Përftohen rezultate më të mira lyerjeje pas tharjes së adezivit. Shënim: sistemet jofleksibël të lyerjes mund të dëmtojnë elasticitetin e adezivit dhe të shkaktojnë plasaritje në shtresën e bojës.
- Mund të ndodhin ndryshime të ngjyrës për shkak të ekspozimit ndaj kimikateve, temperaturave të larta dhe/ose rrezatimit UV (sidomos në ngjyrën e bardhë). Ky efekt është estetik dhe nuk ndikon negativisht në performancën teknike apo në qëndrueshmërinë e produktit.
- Përdorni gjithmonë Sikaflex®-112 Crystal Clear në kombinim me fiksues mekanikë për aplikimet tavanore ose për elementë të rëndë.
- Për elementet e rënda, vendosni suport të përkohshëm derisa Sikaflex®-112 Crystal Clear të jetë tharë plotësisht.
- Nuk rekomandohen aplikimet / fiksime të gjithë sipërfaqes pasi pjesa e brendshme e adezivit mund të mos thahet kurrë.
- Përpara përdorimit mbi gurin natyror, kontaktoni me shërbimin teknik.
- Të mos përdoret mbi gomë natyrore, gomë EPDM ose mbi material ndërtimi prej të cilit mund të rrjedhin vajra, plastifikues ose tretës të cilët mund të dëmtojnë adezivin.
- Për përdorim mbi nënshtresa bituminoze, rekomandohet kryerja e testimeve paraprake ose kontaktoni me shërbimin teknik.
- Të mos përdoret mbi polietilen (PE), polipropilen (PP), politetrafluoroetilen (PTFE / Teflon) dhe disa materiale sintetike të plastifikuara. Rekomandohet kryerja e testimeve paraprake ose kontaktoni me shërbimin teknik.
- Të mos përdoret për izolimin e fugave brenda dhe përreth pishinave.
- Të mos përdoret për fugat në presion uji apo në zhytje të përhershme në ujë.
- Të mos përdoret për izolim qelqi, në dysheme dhe për fugat në pajisjet hidrosanitare.
- Të mos përdoret për ngjitje qelqi nëse vija e ngjitjes do të ekspozohet në rrezatim diellor.
- Të mos përdoret për ngjitje strukturore.
- Mos ekspozoni Sikaflex®-112 Crystal Clear e patharë ndaj produkteve me përmbajtje alkooli, pasi mund të ndikojnë në reaksionin e tharjes.

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.

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
Sikaflex®-112 Crystal Clear
Mars 2019, Botimi 03.01
02051302000000054

Sikaflex-112CrystalClear-sq-AL-(03-2019)-3-1.pdf