

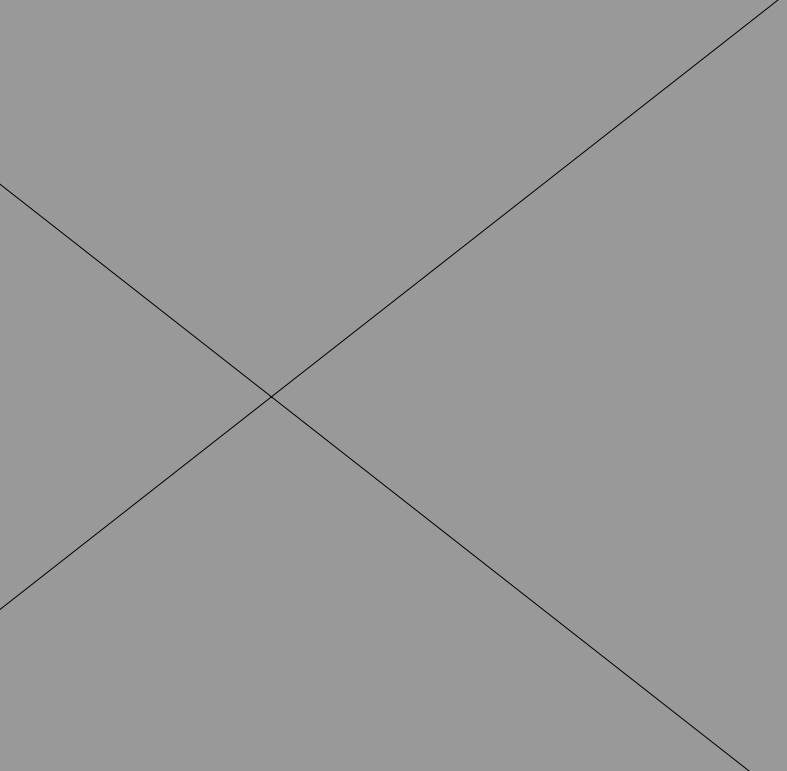


SikaHyflex[®]-250 Facade

Visokozmogljiva tesnilna masa za fasade, odporna proti vremenskim vplivom



Innovation & Consistency | since 1910



Visokozmogljiva tesnilna masa, odporna proti vremenskim vplivom

SikaHyflex®-250 Facade

Mere in oblike stikov na fasadah so predmet sprememb zaradi toplotnega raztezanja in krčenja gradbenih enot. Za zaščito notranjih delov poslopij pred vplivi okolice morajo tesnilne mase izravnati premikanje.

Glede na območje in podnebne razmere je zunanja izolacija fasad standardni del načrtovanja novih poslopij. Sistem je popolna rešitev zlasti za poslopja, kjer je prenova namenjena izboljšanju energetske učinkovitosti. Pri sistemih za zunanjo izolacijo je treba stike obravnavati ločeno. Zaradi tankega sloja ometa in razmeroma šibke podlage je treba tesnilno maso izbrati skrbno, s čimer preprečimo prekomerne obremenitve.

Prilagodljive in obstojne tesnilne mase Sika z nizkim modulom omogočajo izravnavanje teh premikov in preprečujejo prekomerne sile na robove stikov, s čimer zagotavljajo povsem zatesnjene in obstojne stike.

SikaHyflex®-250 Facade je enokomponentna elastična tesnilna masa, ki se strjuje ob stiku z vlago, primerna za gibljive in priključne stike pri:

- betonskih fasadah,
- opečnih fasadah,
- fasadah EIFS in ETICS*
- Primerna je tudi za zatesnitev balkonskih ograj in ograj na galerijah ter številnih drugih konstrukcij.

Odobritve in standardi

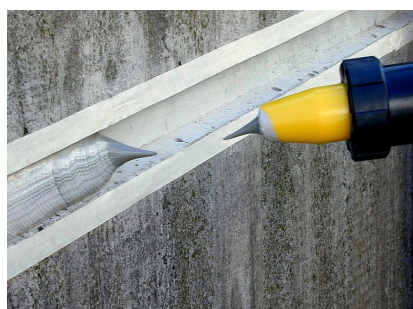
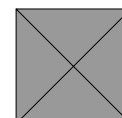
- EN15651-1, razred 25 LM
- ISO 11600 F 25 LM
- DIN 18540 F
- ASTM C920, razred 100/50
- EMICODE EC 1^{PLUS} R, zelo nizke emisije
- ISO 16938-1, ne povzroča madežev na marmorju
- ASTM C 1248, ne povzroča madežev na marmorju
- Izpolnjuje zahteve za pridobitev certifikata LEED EQc 4.1

* Sistem zunanje izolacije in površinske obdelave (EIFS)/Kompozitni sistemi za zunanjo toplotno izolacijo (ETICS)



SikaHyflex®-250 Facade

Izdelek **SikaHyflex®-250 Facade** temelji na tehnologiji **Sika i-Cure®**. Nova tehnologija strjevanja v stiku z vlago in najnovejše proizvodne metode omogočajo razvoj tesnilnih mas z vrhunskimi lastnostmi.



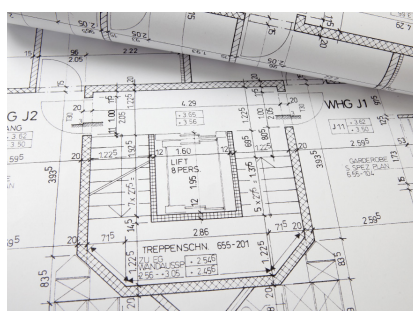
Vrhunske lastnosti pri uporabi

Ključne lastnosti

- Izjemno preprosto nanašanje
- Zelo dobra obdelovalnost
- Preprosto glajenje
- Povsem brez ugrezanja
- Dobra oprijemljivost na številne podlage
- Brez topil

Prednosti za vas

- Hitrejše nanašanje
- Kakovostnejša izvedba
- Brez motečega vonja zaradi topil ali drugih sestavin



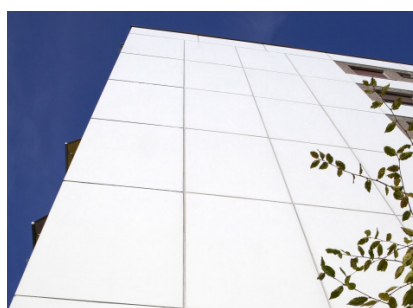
Vrhunske lastnosti za načrtovanje stikov

Ključne lastnosti

- Dosledna kakovost izdelka
- Izpolnjuje zahteve standarda ISO 11600 F 25 LM
- Izpolnjuje zahteve standarda EN 15651-1, razred 25 LM
- Izpolnjuje zahteve standarda ASTM C 920, razred 100/50
- Brez vonja in z zelo nizkimi emisijami
- Možnost nanosa barve

Prednosti za vas

- Zanesljivi izračuni in zasnova tudi na šibkih podlagah zaradi izjemnih sposobnosti premikanja
- Zagotavlja izpolnjevanje tehničnih zahtev
- Brez tveganja za pritožbe stanovalcev zaradi emisij in neprijetnih vonjev
- Ker je mogoče na tesnilno maso nanašati barvo, je mogoč izbor poljubne fasadne barve in odtenka.



Vrhunske lastnosti za dolgotrajne stike

Ključne lastnosti

- Odlična odpornost proti vremenskim vplivom in staranju
- Edinstveno strjevanje brez nastajanja mehurčkov
- Sposobnost premikanja +100/-50 % (ASTM C 719)
- Nizke obremenitve podlage

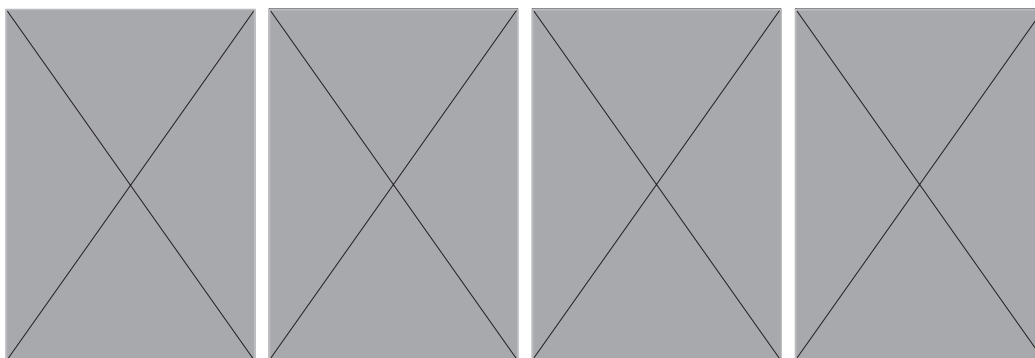
Prednosti za vas

- Dolga obstojnost konstrukcije z nižjimi vzdrževalnimi stroški
- Obstojna tesnilna masa brez napak in mehurčkov, ki bi nastali zaradi neustreznega strjevanja
- Manjše tveganje za pojav napak ali puščanja zaradi izjemne sposobnosti premikanja, celo na šibkih podlagah, kot je omet
- Prihranek energije za ogrevanje in hlajenje zaradi obstojnih in nepredušnih stikov v stavbnem ovojju

SikaHyflex® -250 Facade

Informacije o izdelku	
Embalaža	Vreča z vsebino 600 ml, 20 vreč na škatlo
Rok uporabe	15 mesecev (skladiščenje pri temperaturi med +5 °C in +25 °C)
Barve	Bela, betonsko siva, srednje siva, temno siva, siva 5057, bež, rjava, črna, druge barve na zahtevo
Ugrezanje	0 mm (ISO 7390)
Sposobnost premikanja	+/-25 % (ISO 9047) +100/-50 % (ASTM C719)
Raztezek pri pretrgu	800 % (ISO 37)
Temperatura ob nanašanju	+5 °C in +40 °C
Priprava površine	Sika® Aktivator-205 za praškaste premaze in kovine, npr. aluminij, jeklo Čas odzračevanja: najm. 15 minut Sika® Primer-3 N za porozne podlage, npr. beton, malto, opeko, omet Čas odzračevanja: najm. 30 minut Sika® Primer-215 za PVC in malto pri priključnih stikih okoli oken Čas odzračevanja: najm. 30 minut Temeljni premazi so namenjeni zgolj izboljšanju oprijemljivosti. Ne nadomeščajo čiščenja podlage in ne občutno izboljšajo njene trdnosti. Za dodatne informacije si oglejte preglednico za predhodno obdelavo pri tesnjenju in vezanju. Predhodna obdelava ni potrebna pri suhih kakovostnih podlagah brez prahu in olj.

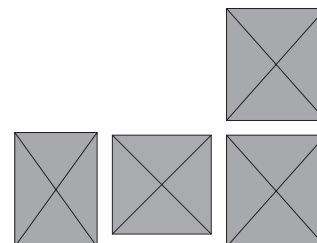
Pri družbi Sika na voljo tudi naslednji izdelki



Sika Services AG
Speckstraße 22
CH-8330 Pfäffikon
Švica
Telefon +41 58 436 23 80
Faks +41 58 436 23 77
www.sika.com

Veljajo naši trenutni Splošni prodajni pogoji.

Pred uporabo in obdelavo preberite obrazec o izdelku.



© Sika Services AG/Oddelek za stik s podizvajalci/Tesnjenje in vezanje/SikaHyflex® -250 Facade/09.2012/ID 28473



Innovation & Consistency | since 1910