



SikaHyflex[®]-250 Façade

Hoogwaardige afdichting van dilatatievoegen in gevels en façades



Innovation & Consistency | since 1910



De hoogwaardige afdichtkit voor bescherming tegen temperatuur- en weersinvloeden

SikaHyflex®-250 Façade

Afmetingen en vormen van dilatatievoegen zijn onderhevig aan vormveranderingen ten gevolge van thermische belasting van de bouwonderdelen. Om de binnenzijde van het gebouw te beschermen tegen weersinvloeden moeten de betreffende bewegingen worden opgevangen door de afdichtkit. Afhankelijk van regio en klimaat wordt buitenisolatie tegenwoordig ook opgenomen in het ontwerp van nieuwe gebouwen. Dit buitenisolatiesysteem is in het bijzonder een ideale oplossing voor renovaties in het kader van energiebesparing. Bij systemen voor buitenisolatie moet nadrukkelijk rekening worden gehouden met voegen. Vanwege de dunne pleisterlaag en de betrekkelijk zwakke ondergrond moet de afdichtkit met zorg worden gekozen zodat er geen overmatige belasting ontstaat.

Sika's flexibele, duurzame afdichtkitten met lage modulus zijn in staat om deze bewegingen te absorberen en voorkomen hierdoor dat er hoge krachten worden uitgeoefend op voegranden. Deze afdichtkitten zorgen zo voor stevige en duurzame voegen.

SikaHyflex®-250 Façade is een 1-component, vochtuithardende, elastische voegafdichtkit die geschikt is voor dilatatie- en aansluitvoegen in:

- Betonnen gevels
- Metselwerk gevels
- Buitengevel isolatiesystemen (EIFS & ETICS Façades)*
- Borstweringen van o.a. balkons en galerijen

Goedkeuringen & Standaarden

- EN 15651-1, klasse 25 LM
- ISO 11600, F 25 LM
- DIN 18540 F
- ASTM C 920, klasse 100/50
- EMICODE EC 1^{PLUS} R, zeer lage emissie
- ISO 16938-1 veroorzaakt geen verkleuring van marmer
- ASTM C 1248 veroorzaakt geen verkleuring van marmer
- Voldoet aan LEED EQc 4.1

* Isolatie- en afwerkingssysteem voor buitenmuren (Exterior Insulation & Finishing System - EIFS) / Samengestelde thermische isolatiesystemen voor buitenmuren (External Thermal Insulation Composite Systems - ETICS)



SikaHyflex®-250 Façade

SikaHyflex®-250 Façade is gebaseerd op de **Sika i-Cure®** technologie. Dankzij deze nieuwe vochtuithardende technologie en de allernieuwste productiemethoden kunnen afdichtkitten worden samengesteld die over de beste eigenschappen beschikken.

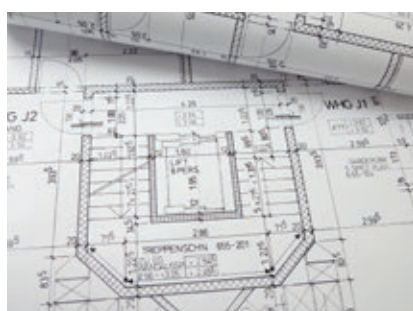


Beste toepassingseigenschappen

- Zeer eenvoudig uit te spuiten
- Zeer goede verwerkbaarheid
- Goed af te gladden
- Zakt absoluut niet uit
- Goede hechting op verschillende soorten ondergronden
- Bevat geen oplosmiddelen

Uw voordelen

- Snellere toepassing
- Hogere kwaliteit van de uitvoering
- Geen storende geur van oplosmiddelen of andere bestanddelen



Beste eigenschappen voor voegontwerp

- Uniforme productkwaliteit
- In overeenstemming met ISO 11600, F 25 LM
- In overeenstemming met EN 15651-1, klasse 25 LM
- In overeenstemming met ASTM C 920, klasse 100/50
- Geurloos & zeer lage emissies
- Overschilderbaar

Uw voordelen

- Veiligheid bij berekening en ontwerp, zelfs op zwakke ondergronden, dankzij de uitstekende toelaatbare vervorming
- Zorgt ervoor dat wordt voldaan aan technische vereisten
- Geen risico op klachten van bewoners vanwege emissies of geur
- Dankzij overschilderbaarheid is elke gevelverf of kleur mogelijk



Beste eigenschappen voor duurzame voegen

- Uitstekende bestendigheid tegen veroudering en weersinvloeden
- Uniek luchtbelvrij uithardingsmechanisme
- Toelaatbare vervorming +100/-50% (ASTM C 719)
- Lage spanning op de ondergrond

Uw voordelen

- Duurzame bouw met minder onderhoudskosten
- Duurzame afdichtkit zonder gebreken of luchtbellen dankzij geoptimaliseerde uitharding
- Minder risico op gebreken en lekkages dankzij uitstekende elastische eigenschappen. Goede hechting, zelfs op zwakke ondergronden als pleisterwerk
- Bespaart verwarmings- en afkoelenergie dankzij duurzaam afgedichte en strakke voegen in gevels

SikaHyflex® -250 Façade

Productinformatie	
Verpakking	patroon à 300 ml (12 stuks per doos) worst à 600 ml (20 stuks per doos)
Houdbaarheid	15 maanden (opslag bij temperatuur tussen 5°C en 25°C)
Kleuren	betongrijs (patroon à 300 ml) wit, beige, lichtgrijs, betongrijs, donkergrijs, basaltgrijs, bruin en zwart (worst à 600 ml)
Standvastheid	0 mm (ISO 7390)
Toelaatbare vervorming	+/-25% (ISO 9047) +100/-50% (ASTM C 719)
Rek bij breuk	800% (ISO 37)
Verwerkings temperatuur	tussen 5°C en 40°C
Vorbereiding van het oppervlak	Sika® Aktivator-205 voor poedercoatings en metalen zoals aluminium, staal Droogtijd: minimaal 10 minuten
	Sika® Primer-3 N voor poreuze ondergronden zoals beton, mortel, metselwerk en pleister Droogtijd: minimaal 30 minuten
	Sika® Primer-215 voor PVC en mortel in aansluitvoegen bij ramen Droogtijd: minimaal 30 minuten
	Primers zijn alleen bedoeld als hechtverbetersaars. Ze vervangen niet de reinigingsprocedure van het oppervlak en verbeteren ook niet noemenswaardig de sterkte van het oppervlak. Voorbehandeling kan achterwege worden gelaten als de ondergrond droog, vrij van stof en olie en van hoge kwaliteit is.

Sika Nederland B.V.

Postbus 40390
3504 AD Utrecht
Zonnebaan 56
3542 EG Utrecht
Tel 31 (0) 30 - 241 01 20
Fax 31 (0) 30 - 241 44 82
info@nl.sika.com
www.sika.nl

Opmerking: de meest recente versie van onze algemene leverings- en verkoopvoorwaarden is van toepassing. Raadpleeg voor gebruik de meest recente versie van het product informatieblad.

Op al onze leveringen en diensten zijn onze Algemene Voorwaarden (gedeponeerd bij de Arrondissementsrechtbank te Utrecht onder nummer 28/2006) van toepassing.



Innovation & Consistency | since 1910