

TECHNISCHE FICHE

Sikaflex® High Tack

HOOG PERFORMANTE 1-COMPONENTENKIT MET HOGE AANVANGSKLEEFKRACHT VOOR BINNEN- EN BUITENGEBRUIK



PRODUCTBESCHRIJVING

Sikaflex® High Tack is een 1 component, oplosmiddelvrije, elastische lijm met hoge kleefkracht en zeer goede aanhechting op de meest voorkomende ondergronden.

TOEPASSINGEN

Voor verlijming binnen en buiten van verschillende voorwerpen op de werf en in en rond het huis zoals kabelgoten, akoestische tegels, dorpels, verlijming van dak- en wandbekleding, afdekplaten, en allerlei andere bouwtoepassingen.

Sikaflex® High Tack heeft een goede hechting op:

- Beton, mortel, baksteen, vezelcement.
- Natuursteen, bv. Graniet.
- Keramiek.
- Hout.
- Metaal (gegalvaniseerd en roestvrijstaal, aluminium).

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Polymerisatie door luchtvochtigheid.
- Grote aanvangskleefkracht, snelle uitharding (ondersteuning niet altijd nodig).
- Plaatsing zonder mechanische bevestiging.
- Uitstekende hechting op vele ondergronden.
- Hoge belastingcapaciteit.
- Geurloos.
- Gemakkelijk verwerkbaar.
- Kan gebruikt worden op matvochtig beton.
- Snelle uitharding.

PROEVEN

GOEDKEURING / NORMEN

EMICODE EC 1^{PLUS} R "zeer lage emissie"

Voldoet aan "Emissions dans l'air intérieur" A+

PRODUCTINFORMATIE

VORM

UITERLIJK / KLEUR

Wit

VERPAKKING

Doos met 12 kokers van 385 g (300 ml)

Pallet: 112 dozen van 12 kokers: 1344 kokers

OPSLAG

OPSLAGCONDITIES / HOUDBAARHEID

12 maanden na productiedatum in originele, verzegelde, ongeopende en onbeschadigde verpakking, koel en droog opgeslagen tussen +5°C en +25°C.

Beschermen tegen direct zonlicht.

TECHNISCHE GEGEVENS

CHEMISCHE BASIS

Polyurethaan i-Cure® technologie

DENSITEIT (+23°C / 50 % R.V.) (ISO 1183-1)

~1,3 kg/l

HUIDVORMINGSTIJD (+23°C / 50 % R.V.)

~10 minuten

DOORHARDINGSTIJD (+23°C / 50 % R.V.)

~3 mm / 24u

TOEPASSINGSTEMPERATUUR

+5°C tot + 40°C, min 3°C boven dauwpunttemperatuur

DIENSTEMPERATUUR

-40°C tot +80°C

MECHANISCHE / FYSISCHE EIGENSCHAPPEN

TREKSTERKTE (+23°C / 50 % R.V.) (ISO 37)

~2,5 N/mm²

DOORSCHOURWEERSTAND (+23°C / 50 % R.V.) (ISO 34)

~8 N/mm

SHORE A HARDHEID (+23°C / 50 % R.V.) (ISO 868)

~50 (na 28 dagen)

REK BIJ BREUK (+23°C / 50 % R.V.) (ISO 37)

~600%

SYSTEEMINFORMATIE

TOEPASSINGSDetails

VERBRUIK

Bij gebruik van een spuitmond met een diameter van 5 mm kan men met een koker van 300 ml een rups van ongeveer 15 m aanbrengen. (~20 ml per lopende meter.)

KWALITEIT VAN DE ONDERGROND

Schoon en droog, homogeen, effen, vrij van olie en vet, stof en losse of brokkelige delen. Onvoldoende hechtende verf, cementhuid en andere slecht hechtende delen moeten verwijderd worden.

De bouwvoorschriften moeten nageleefd worden.

Vochtgehalte ondergrond:

Droog of mat-vochtig beton (visuele inspectie)

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

Sikaflex® High Tack heeft meestal een goede hechting zonder primers/activators op de meeste zuivere en gezonde ondergronden.

Voor een optimale hechting en kritische veeleisende toepassingen zoals, blootstelling aan extreme weersomstandigheden of onderdamping onder water, moet volgende procedure gevolgd worden.

Niet-poreuze ondergronden:

Aluminium, geanodiseerd aluminium, roestvrij staal, gegalvaniseerd staal, metalen met poedercoating of geglazuurde tegels moeten worden schoongemaakt en voorbereid met Sika® Aktivator-205 d.m.v. een zuivere doek.

Voor het verlijmen een verluchtingstijd van meer dan 15 min. (maximum 6 uur) respecteren.

Metalen zoals koper, messing, titanium-zink, enz. moeten gereinigd en voorbehandeld worden met Sika® Aktivator-205 d.m.v. een zuivere doek. Na een verluchtingstijd van meer dan 15 min. de Sika® Primer-3N aanbrengen met een kwast en een verluchtingstijd van meer dan 30 min. en (maximum 8 uur) respecteren.

Poreuze ondergronden:

Beton, cellenbeton en bezettingsmortels, mortels, baksteen, enz. moeten geprimerd worden met de Sika® Primer-3N aangebracht met een kwast. Voor het verlijmen een verluchtingstijd van meer dan 30 min. tot (maximum 8 uur) respecteren.

Voor gedetailleerde informatie raadpleeg de technische fiche of de Technische Dienst van Sika nv.

Primers zijn alleen hechtingsverbeters. Ze vervangen noch een correcte reiniging van de ondergrond, noch verbeteren ze in grote mate de cohesie van de ondergrond.

Er wordt aangeraden om op alle ondergronden eerst een hechttest uit te voeren.

TOEPASSINGSINSTRUCTIES**TOEPASSINGSMETHODE / GEREEDSCHAP**

Gebruik een manueel of luchtdruk pistool.

Breng de lijm aan op de voorbereide ondergrond in ronde rupsen met een diameter van 5 mm en op enkele centimeters van elkaar. Spreid de lijm indien nodig gelijkmatig uit met behulp van een getande spatel.

De te verlijmen elementen goed aandrukken om zeker te zijn van een goede hechting vooraleer een huid wordt gevormd.

De dikte van de lijmlaag kan variëren al naargelang de onregelmatigheden van het oppervlak <3 mm.

Als het te verlijmen element niet in de juiste positie is aangebracht, kan het in de eerste 5 minuten na het aanbrengen nog gemakkelijk worden gecorrigeerd. Nadien terug goed aandrukken.

Resterende, verse lijm op de ondergrond moet onmiddellijk worden verwijderd.

De uiteindelijke sterkte wordt bekomen na de volledige uitharding van de Sikaflex® High Tack.

REINIGING GEREEDSCHAP

Reinig alle gereedschap en materieel onmiddellijk na gebruik met Sika® Remover-208.

Uitgehard materiaal kan enkel nog mechanisch worden verwijderd.

**OPMERKINGEN BIJ VERWERKING /
BEPERKINGEN**

Controleer, voor u de lijm aanbrengt, de hechting en de samenhang van eventuele aanwezige verven door een test uit te voeren .

In geval van overschilderen moet de overschilderbaarheid en de compatibiliteit met de verf getest worden. Als Sikaflex® High Tack wordt overschilderd, moet de compatibiliteit met elke verf worden getest op de uitgeharde lijm (na 24 uur bij +20°C).

Gebruik deze lijm niet buiten op makkelijk oxideerbare ondergronden zoals blank staal, ijzer, enz.

Sikaflex® High Tack kan niet als beglazingskit worden gebruikt.

Afwijkingen in kleur kunnen optreden door blootstelling aan chemicaliën, hoge temperaturen, UV stralen. De kleurverandering heeft echter geen nadelig effect op de technische eigenschappen en de duurzaamheid van het product.

Gebruik Sikaflex® High Tack niet op bitumineuze ondergronden, natuurlijk rubber, EPDM rubber of op bouwmaterialen die olie, plastificeerder of solventen kunnen afgeven die de lijm kunnen aantasten.

Niet gebruiken op PE, PP, Teflon en bepaalde geplastificeerde synthetische materialen.

WAARDENBASIS

Alle technische gegevens vermeld in deze Technische Fiche zijn gebaseerd op laboratoria testen.

Actueel gemeten gegevens kunnen verschillend zijn door omstandigheden buiten onze controle.

LOKALE BEPERKINGEN

Let op: Als gevolg van specifieke plaatselijke voorschriften kunnen de prestaties van dit product van land tot land variëren. Raadpleeg de lokale technische fiche voor de precieze beschrijving en toepassingsmogelijkheden.

VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSVORSCHRIFTEN

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en verwijdering van chemicaliën verwijzen wij naar het meest recente veiligheidsinformatieblad die fysische, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgegevens bevat.

HERINNERING

Onze producten dienen zorgvuldig worden opgeslagen, aangebracht en gehanteerd.

WETTELIJKE INFORMATIE

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika-producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden in overeenstemming met de aanbevelingen van Sika. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Sika behoudt zich het recht om de producteigenschappen te wijzigen. Onze verantwoordelijkheid zou in geen enkel geval in het gedrang kunnen worden gebracht, in de veronderstelling van een uitvoering die niet conform is met onze inlichtingen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het lokale technische informatieblad te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

VOOR MEER Sikaflex® High Tack INFORMATIE:



SIKA BELGIUM NV
Sealing and Bonding
Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

Tel.: +32 (0)9 381 65 00
Fax: +32 (0)9 381 65 10
E-mail: info@be.sika.com

Technische fiche
Sikaflex® High Tack
03/07/2014, VERSIE 1
020506016000000001

NL/België