

TECHNISCHE FICHE

Sikacryl®-200

PREMIUM ACRYLAAT VOEGKIT VOOR BINNEN- EN BUITENTOEPASSINGEN

OMSCHRIJVING

Sikacryl®-200 is een 1-component, niet uitzakkende voegkit op basis van een acrylaatdispersie met $\pm 12,5\%$ bewegingscapaciteit en een hoge bestendigheid tegen regen.

TOEPASSINGSGBIEDEN

Sikacryl®-200 is ontwikkeld voor het opvoegen van aansluitvoegen met een matige beweging op ondergronden zoals beton, cellenbeton, gips, vezelcement, baksteen, gipsplaten, aluminium, PVC en hout. Sikacryl®-200 is ontwikkeld voor aansluitvoegen rond ramen, vensterbanken, deuren, PVC buisdoorvoeren, droge scheidingswanden en plafonds. Sikacryl®-200 is ontwikkeld voor het opvullen van scheuren binnen en buiten (niet geschikt voor permanente wateronderdompeling).

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Goede verwerkingseigenschappen
- Oplosmiddelvrij
- Overschilderbaar
- Goede hechting op vele ondergronden
- Vervoerbaar bij -10°C (max. voor 24 uur)
- Voor binnen en buitentoepassingen
- Goede UV-bestendigheid
- Regenbestendig

GOEDKEURINGEN / NORMEN

- EN 15651-1 F EXT-INT 12.5 P

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	1-component acrylaatdispersie
Verpakking	Doos van 12 x 300 ml kokers
Kleur	Wit
Houdbaarheid	Sikacryl®-200 heeft een houdbaarheid van 24 maanden vanaf de productiedatum indien opgeslagen in onbeschadigde, originele gesloten verpakking en indien aan de opslagcondities is voldaan.
Opslagcondities	Sikacryl®-200 dient opgeslagen te zijn in droge omstandigheden, beschermd tegen direct zonlicht en vorst, bij temperaturen tussen $+5^{\circ}\text{C}$ en $+25^{\circ}\text{C}$.
Dichtheid	$\sim 1,60 \text{ kg/l}$ (ISO 1183-1)

TECHNISCHE INFORMATIE

Shore A hardheid	~ 35 (na 28 dagen) (ISO 868)
-------------------------	-----------------------------------

Bewegingscapaciteit ± 12,5 % (ISO 11600)

Temperatuurbestendigheid Tussen -25°C en +70°C (droog)

Voegontwerp De breedte van de voeg moet in relatie staan met de benodigde voegbeweging en de bewegingscapaciteit van de voegkit. De voegbreedte moet ≥ 10 mm en ≤ 15 mm zijn. Een breedte-diepteverhouding van ongeveer 2:1 moet worden aangehouden (voor uitzonderingen zie hieronder)

Minimale voegbreedte [mm] **Minimale voegdiepte [mm]**

10 10

15 10

Voor bredere voegen de technische dienst van Sika Belgium nv raadplegen.

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik **Voeglengte** (m) = 300 ml / (voegbreedte (mm) x voegdiepte (mm))
Liter / meter voeg = (voegbreedte (mm) x voegdiepte (mm)) / 1000 (m x mm²/l)

Voeglengte [m] per Voegbreedte [mm] Voegdiepte [mm]

300 ml

3,0 10 10

2,0 15 10

Driehoeksvogen (waar de hechtflanken elkaar onder een rechte hoek snijden) moeten minimaal ≥ 7mm.

Standvastigheid < 1 mm (23°C) (ISO 7390)

Omgevingstemperatuur Minimaal +5°C, maximaal +30°C, minimaal 3°C boven dauwpunt

Ondergrondtemperatuur Minimaal +5°C, maximaal +30°C

Uithardingssnelheid ~ 2 mm/24 uur (23°C / 50% RV) (CQP 049-2)

Huidvormingstijd ~ 15 minuten (23°C / 50% RV) (CQP 019-1)

VERWERKINGSINSTRUCTIES

Voor de toepassing van dit product zijn alle standaard geldende richtlijnen in de bouw geldig

ONDERGRONDVOORBEHANDELING

De ondergrond moet schoon, droog, gezond en homogeen zijn, vrij van olie, vet, stof en brokkelige deeltjes. Sikacryl®-200 hecht zonder primers en/of activators. Voor poreuze ondergronden zoals beton, gips of hout kan Sikacryl®-200 opgelost worden in water (verhouding 1:1 tot 1:5) en indien nodig als primer gebruikt worden. Op kunststof en verven moet een hechttest uitgevoerd worden voor de toepassing. IJzer en staal moeten beschermd worden met een anti-corrosie primer.

TOEPASSINGSMETHODE / GEREEDSCHAP

Sikacryl®-200 wordt klaar voor gebruik geleverd.

Plaats na een geschikte ondergrondvoorbereiding de koker in een kitpistool en knijp de Sikacryl®-200 uit in de voeg, waarbij u zorgt dat het product de flanken van de voeg volledig raakt en er geen lucht ingesloten wordt. Sikacryl®-200 moet stevig tegen de zijanten van de voeg aangedrukt worden om een goede hechting te garanderen.

Gebruik kleefband wanneer scherpe exacte voeglijnen of bijzonder nauwkeurige lijnen zijn vereist. Verwijder de kleefband vooraleer de voegkit een huid begint te vormen. Gebruik geen afgladmiddelen die oplosmiddelen bevatten. Indien nat afgeglad moet worden, kan water gebruikt worden.

REINIGING GEREEDSCHAP

Reinig al het gereedschap en materieel onmiddellijk na gebruik met water. Uitgehard materiaal kan enkel mechanisch worden verwijderd.

AANVULLENDE DOCUMENTEN

- Veiligheidsinformatieblad
- Voorbehandelingstabel kitten en lijmen

BEPERKINGEN

- Sikacryl®-200 kan overschilderd worden. Echter moet de verf voorafgaand getest worden om de compatibiliteit te verzekeren (bv volgens het ISO technisch document: Overschilderbaarheid en verfcompatibiliteit van kitten).
- Verkleuringen kunnen ontstaan door blootstelling aan chemicaliën, hoge temperaturen, UV-stralen (vooral bij de witte kleur). Een dergelijke verkleuring doet echter geen afbreuk aan de technische prestatie of de duurzaamheid van het product.
- Toepassen tijdens grote temperatuurschommelingen is niet aangeraden (beweging tijdens de uitharding).
- Gebruik geen Sikacryl®-200 voor het opvoegen van glas, als vloer- of sanitaire voeg of op marmer, natuursteen of in de burgerlijke bouwkunde.
- Sikacryl®-200 niet gebruiken voor voegen onder waterdruk of voor permanente onderdompeling.
- Alhoewel Sikacryl®-200 regenbestendig is, het product niet gebruiken terwijl het regent.
- Sikacryl®-200 niet gebruiken op bitumineuze ondergronden, natuurrubber, EPDM, of op bouwmaterialen die oliën, weekmakers of oplosmiddelen afscheiden die de kit kunnen aantasten.

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 dat als gevolg van specifieke plaatselijke voorschriften, de prestaties van dit product van land tot land kunnen variëren. Raadpleeg het lokale productinformatieblad voor de precieze beschrijving en toepassingmogelijkheden.

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

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.

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 handelbaarheid 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.

Sika Belgium nv
Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

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