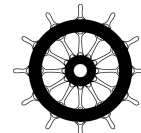


PRODUCTINFORMATIEBLAD

Sikacryl[®]-620 Fire

BRANDWERENDE VOEGKIT VOOR VOEGEN EN ROND DOORVOERINGEN



PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikacryl[®]-620 Fire is een brandwerende, 1-component, watergebaseerde voegkit.

TOEPASSING

Sikacryl[®]-620 Fire is ontwikkeld voor gebruik als brandwerende voegkit voor zowel poreuze als niet-poreuze ondergronden.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Tot 4 uren brandwerendheid volgens EN 1366-4
- Goede verwerkbaarheid
- Goede hechting op vele ondergronden
- Op waterbasis
- Overschilderbaar

DUURZAAMHEID

- VOC emissie classificatie GEC-EMICODE EC1^{PLUS}, licentiecode 7145/20.10.00
- LEED v4 EQc 2: materialen met lage emissie

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	1-component acryldispersie
Verpakking	Doos van 12 x 300 ml kokers
Houdbaarheid	24 maanden vanaf de productiedatum indien opgeslagen in ongeopende, onbeschadigde en origineel afgesloten verpakking en als aan de opslag-eisen wordt voldaan
Opslagcondities	Opgeslagen in droge omstandigheden en beschermd tegen direct zonlicht en vorst bij temperaturen tussen +5°C en +25°C.
Kleur	Wit
Soortelijk gewicht	~1,65 kg/l (ISO 1183-1)

TECHNISCHE INFORMATIE

Temperatuursbestendigheid	-25 °C tot +70 °C (droog)
Voegontwerp	De voegbreedte moet zo ontworpen worden dat ze in relatie staat met de vereiste beweging van de voeg en de bewegingscapaciteit van de voegkit. De voegbreedte moet ≥ 10 mm en ≤ 35 mm zijn. De voegdiepte moet ≤ 15 mm zijn. Een breedte-diepteverhouding van 2:1 moet worden aangehouden. Voor bredere voegen de Technical Service van Sika Nederland BV raadplegen. Raadpleeg 'Goedkeuringen / Certificaten', Sika Passieve Brandbeveiliging Handboek

VERWERKINGSINFORMATIE

Standvastheid	~1 mm (20 mm profiel, 50 °C)	(ISO 7390)
Omgevingstemperatuur	+5 °C min. / +30 °C max.	
Ondergrondtemperatuur	+5 °C min. / +30 °C max. min. 3 °C boven het dauwpunt	
Rugvulling	Raadpleeg 'Goedkeuringen / Certificaten', Sika Passieve Brandbeveiliging Handboek of neem contact op met Sika Technical Services voor specifieke informatie.	
Doorhardingssnelheid	~2 mm/24 uur (23 °C / 50 % RV)	(CQP 049-2)
Huidvormingstijd	~15 min (23 °C / 50 % RV)	(CPQ 019-1)

WAARDE BASIS

Alle technische gegevens in dit informatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten. Gegevens kunnen wijzigen, afhankelijk van de omstandigheden.

AANVULLENDE INFORMATIE

- Sika Werkinstructie: Sikacryl®-620 Fire
- Sika Passieve Brandbescherming Handboek
- Brochure Sika Fire Protection oplossingen

BELANGRIJKE OVERWEGINGEN

- Sikacryl®-620 Fire 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 kittens).
- Verkleuringen kunnen ontstaan door blootstelling aan chemicaliën, hoge temperaturen en/of UV-stralen (in het bijzonder bij de kleur wit). Een dergelijke verkleuring is echter enkel esthetisch en doet geen afbreuk aan de technische prestatie noch duurzaamheid van het product.
- Niet toepassen tijdens grote temperatuurschommelingen (beweging tijdens de uitharding).
- Gebruik Sikacryl®-620 Fire niet voor het opvoegen van glas, vloervoegen, sanitaire voegen, op natuursteen, of voor toepassingen in de burgerlijke bouw-kunde.
- Niet gebruiken op bitumineuze ondergronden, natuurrubber, EPDM rubber, of op bouwmaterialen die oliën, weekmakers of oplosmiddelen afscheiden die

de voegkit kunnen aantasten.

- Sikacryl®-620 Fire niet gebruiken voor voegen die onder waterdruk staan of permanent onder water zitten.

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en afvoer van chemische producten, dient de gebruiker het meest recente veiligheidsinformatieblad te raadplegen, betreffende de fysieke, ecologische, toxicologische en ander veiligheidsgerelateerde gegevens.

VERWERKINGSINSTRUCTIES

VOORBEHANDELING ONDERGROND

De ondergrond moet zuiver, droog, gezond en homogeen zijn, en vrij van olie, vet, stof en losse of zwak samenhangende deeltjes.

Sikacryl®-620 Fire hecht in het algemeen zonder toepassing van primers en/of activators op de meeste droge, zuivere en gezonde ondergronden.

IJzer en staal moeten beschermd worden met een anticorrosie primer.

VERWERKING / GEREEDSCHAPPEN

Sikacryl®-620 Fire wordt klaar voor gebruik geleverd. Breng na de nodige ondergrondvoorbehandeling een geschikte rugvulling aan op de vereiste diepte en breng -indien nodig- de primer aan. Plaats de kitworst of koker in het spuitpistool en knijp de Sikacryl®-620 Fire uit in de voeg, waarbij u zorgt dat het product de flanken van de voeg volledig raakt en er geen lucht ingesloten wordt. Sikacryl®-620 Fire moet stevig tegen de zijkanten van de voeg aangedrukt worden om een goede hechting te garanderen.

We raden aan om een kleefband te gebruiken waar strakke nette lijnen vereist zijn. Verwijder de kleefband voordat de voegkit huid begint te vormen. Gebruik geen gladstrijkproducten die oplosmiddelen bevatten. Er kan water gebruikt worden als er nat afgestreken moet worden.

REINIGEN VAN GEREEDSCHAP

Reinig al het gereedschap en materieel onmiddellijk na gebruik met water of Sika® Remover-208. Uitgehard materiaal kan enkel mechanisch worden verwijderd. Gebruik Sika® Cleaner-350 H voor het reinigen van de huid.

LOKALE BEPERKINGEN

Wij maken u erop attent dat als gevolg van specifieke lokale voorschriften de gedeclareerde gegevens voor dit product van land tot land kunnen verschillen. Raadpleeg het lokale productinformatieblad voor de precieze productinformatie.

WETTELIJKE KENNISGEVING

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 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 eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige algemene voorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product. Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

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

Productinformatieblad

Sikacryl®-620 Fire
Februari 2024, Version 04.03
020517010040000006

Sikacryl-620Fire-nl-NL-(02-2024)-4-3.pdf