

TECHNISCHE FICHE

SikaProof® Adhesive-01

POLYURETHAANLIJM VOOR GEBRUIK MET HET SIKAPROOF® WATERDICHTINGSSYSTEEM

OMSCHRIJVING

SikaProof® Adhesive-01 is een thixotrope, 2-componenten polyurethaanlijm. SikaProof® Adhesive-01 is een onderdeel van het SikaProof® P-1201 systeem en wordt gebruikt voor het verlijmen van het SikaProof® P-1200 membraan op beton of andere geschikte cementgebonden ondergronden.

TOEPASSINGSGBIEDEN

SikaProof® Adhesive-01 is alleen geschikt voor gebruik door ervaren professionals.

SikaProof® Adhesive-01 wordt gebruikt voor het verlijmen van het SikaProof® P-1200 waterdichtingsmembraan op gewapend beton met het oog op het creëren van een volledig aanhechtend waterdichtingssysteem voor kelders en andere ondergrondse constructies.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Goede hechting op beton en andere cementgebonden ondergronden
- Hoge waterbestendigheid en mechanische weerstand
- Solventvrij
- Geen primer nodig
- Kan gebruikt worden als nivelleringslaag
- Zakt niet uit op verticale ondergronden
- Eenvoudig te mengen en aan te brengen

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Component A	Polyolen, gevuld
	Component B	Isocyanatderivaten
Verpakking	Component A	Blik van 25 kg
	Component B	Blik van 5 kg
Kleur	Component A	Wit
	Component B	Bruin
	Gemengd	Wit
Houdbaarheid	Component A	12 maanden
	Component B	6 maanden

De aangegeven houdbaarheidstermijn geldt vanaf de datum van productie indien het product correct wordt opgeslagen in de onbeschadigde, ongeopende, originele verzegelde verpakking. Vervaldatum op het etiket.

Opslagcondities	Opslag in een droge omgeving en bij temperaturen tussen +5°C en +30°C. Beschermen tegen direct zonlicht, regen, sneeuw, ijs, vocht, enz. Membranen horizontaal opslaan. Stapel geen paletten van de membraanrollen op elkaar of onder paletten van ander materiaal tijdens transport of opslag.	
Dichtheid	Component A	1,6 kg/l
	Component B	1,2 kg/l
	Gemengd	1,5 kg/l

TECHNISCHE INFORMATIE

Rek bij breuk	~6 %	(ISO 527-1)
Hechtsterkte bij trek	~15 N/mm ²	(ISO 527-1)

SYSTEEMINFORMATIE

Systeemopbouw	SikaProof® Adhesive-01 is een onderdeel van het SikaProof® P-1201 systeem:	
	Waterdichtingsmembraan	SikaProof® P-1200
	Lijm	SikaProof® Adhesive-01
	Raadpleeg de meest recente versie van de Werkbeschrijving van het SikaProof® P-1201 systeem voor de compatibele toebehoren en aanvullende producten voor het realiseren van de relevante details en verbindingen.	

VERWERKINGSINFORMATIE

Mengverhouding	Per volume A:B	100 : 25
	Per gewicht A:B	100 : 19
Omgevingstemperatuur	+5 °C min. / +50 °C max.	
Verwerkingstijd	Temperatuur	Verwerkingstijd
	+20 °C	30 min
	+30 °C	15 min
Open tijd	Temperatuur	Open tijd
	+20 °C	100 min
	+30 °C	50 min

VERWERKINGSINSTRUCTIES

ONDERGRONDKWALITEIT

Voor de gewapende betonstructuur gelden volgende voorwaarden:

- Uitgehard en minimale druksterkte van 25 N/mm²
- Minimale cohesie/treksterkte van 1,5 N/mm²
- Droog, gezond, proper en vrij van verontreinigingen (stof, olie, vet, ontkistingsmiddelen, enz.)
- Vrij van oppervlaktegebreken (gietgalletjes, gaatjes, grindnesten, scheuren, uitsteeksels, enz.)

ONDERGRONDVOORBEHANDELING

Beton of een andere geschikte cementgebonden ondergrond moet beantwoorden aan de gedefinieerde ondergrondkwaliteit. Indien de ondergrond niet beantwoordt aan de vooropgestelde eisen, dan moet het oppervlak voorbehandeld worden zodat achteraf elke

mogelijke schade aan de membraanfolies vermeden wordt.

Voor meer gedetailleerde informatie en advies, raadpleeg de meest recente versie van de Werkbeschrijving van het SikaProof® P-1201 systeem.

MENGEN

Meng beide componenten A+B samen in de correcte verhouding in een geschikt recipiënt gedurende minstens 3 minuten met behulp van een mengtoestel op lage snelheid tot het mengsel een gladde consistentie en een uniforme witte kleur krijgt. Vermijd luchtinsluiting tijdens het mengen van beide componenten. Giet het volledige mengsel over in een ander proper recipiënt en meng opnieuw gedurende minstens 1 minuut. Meng enkel de hoeveelheden die binnen de verwerkingstijd kunnen gebruikt worden.

TOEPASSINGSMETHODE / GEREEDSCHAP

SikaProof® Adhesive-01 is een onderdeel van het “post applied” SikaProof® P-1201 waterdichtingssysteem. Voor meer informatie en advies, raadpleeg de meest recente versie van de systeemfiche van de Werkbeschrijving van het SikaProof® P-1201 systeem.

REINIGING GEREEDSCHAP

Reinig alle gereedschap en materieel onmiddellijk na gebruik met Sika® Colma Cleaner. Uitgehard product kan enkel mechanisch verwijderd worden (bv. door zandstralen).

BEPERKINGEN

- SikaProof® Adhesive-01 mag enkel toegepast worden door opgeleide en erkende Sika-uitvoerders.
- De ondergrondkwaliteit en -toestand moet beantwoorden aan de gedefinieerde richtlijnen. In alle andere gevallen moet de ondergrond op een geschikte manier voorbehandeld worden.
- Er is een adequate betonkwaliteit nodig om het SikaProof® P-1201 membraansysteem optimaal te doen hechten op het uitgeharde structurele beton.
- De beschreven mengprocedure moet nauwgezet gevolgd worden.

Voor meer gedetailleerde informatie en begeleidend advies, de meest recente versie van de Werkbeschrijving van het SikaProof® P-1201 systeem volgen.

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.

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

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.