

TECHNISCHE FICHE

SikaProof® Adhesive-02

Cementgemodificeerde, 2-componentenlijm voor gebruik met het SikaProof® A+ waterdichtingssysteem

OMSCHRIJVING

SikaProof® Adhesive-02 is een cementgemodificeerde, twee componentenlijm. SikaProof® Adhesive-02 maakt deel uit van het SikaProof® A+ post-applied systeem en wordt gebruikt om het SikaProof® A+ membraan aan de betonnen ondergrond te hechten.

TOEPASSINGSGBIEDEN

Het product wordt gebruikt voor:

- Het verlijmen van het SikaProof® A+ 08 of SikaProof® A+ 12 waterdichtingsmembraan op een betonconstructie tot een volledig verlijmd waterdichtingssysteem.

Let op:

- Het product mag alleen gebruikt worden door ervaren vakmensen.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Goede hechting op betonnen ondergronden
- Toepasbaar op vochtige betonnen ondergronden
- Snel en eenvoudig mengen en aanbrengen
- Hoge weerstand tegen zijdelingse watermigratie
- Laag VOS-gehalte

MILIEU-INFORMATIE

- Milieuproductverklaring (EPD) overeenkomstig EN 15804. EPD onafhankelijk gecontroleerd door het Instituut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU).

GOEDKEURINGEN / NORMEN

- CE-markering en DoP gebaseerd op EN 1504-2:2004: Producten en systemen voor de bescherming en herstelling van betonconstructies - Oppervlaktebeschermingssystemen voor beton - Coating

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Component A	Polymeerdispersie op waterbasis
	Component B	Portlandcement, geselecteerd aggregaat en hulpstoffen
Verpakking	Component A	5,0 kg container
	Component B	15,625 kg zak
	Component A en B	20,625 kg voorverpakte eenheid
Houdbaarheid	12 maanden na productiedatum	
Opslagcondities	Het product moet in de originele, ongeopende en onbeschadigde verzegelde verpakking droog worden bewaard bij temperaturen tussen +5 °C en +30 °C. Raadpleeg altijd de verpakking. Raadpleeg het actuele veiligheidsinformatieblad voor informatie over veilige hantering en opslag.	

Kleur	Component A	witte vloeistof
	Component B	wit poeder

Dichtheid 1,9 g/cm³ (bij +20 °C)

SYSTEEMINFORMATIE

Systeemopbouw

De volgende producten maken deel uit van het SikaProof® A+ Post-Applied systeem:

Functie	Product
Primer	SikaProof® Primer-02
Lijm	SikaProof® Adhesive-02
Membraan	SikaProof® A+ 08 SikaProof® A+ 12
Tape	SikaProof® ExTape-100

TECHNISCHE INFORMATIE

Hechtsterkte bij trek 2,1 N/mm² (EN 1542)

Reactie bij brand A2-s1,d0 (EN 13501-1)

VERWERKINGSINFORMATIE

Mengverhouding A:B = 32:100 (delen in gewicht)

Verbruik

≥ 2,8 kg/m²

Opmerking: De verbruiksgegevens zijn theoretisch en houden geen rekening met extra materiaal als gevolg van oppervlakteporositeit, oppervlak-teprofiel, niveauverschillen, verspilling of andere variaties. Breng het product aan op een testoppervlak om het exacte verbruik te berekenen voor de specifieke ondergrond, omstandigheden en de voorgestelde applicatie-apparatuur.

Producttemperatuur +5 °C min. / +35 °C max.

Omgevingstemperatuur +5 °C min. / +35 °C max.

Ondergrondtemperatuur +5 °C min. / +35 °C max.

Verwerkingstijd ~40 min. bij +20 °C

~30 min. bij +30 °C

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.

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

BELANGRIJK

Volg strikt de installatieprocedures

Volg strikt de installatieprocedures zoals omschreven in de werkbeschrijvingen, toepassingshandleidingen en werkinstructies, die altijd moeten worden aangepast aan de feitelijke omstandigheden ter plaatse.

ONDERGRONDVOORBEHANDELING

De ondergrond moet goed voorbereid zijn en voorgestreekt met SikaProof® Primer-02. Zie voor meer informatie de werkbeschrijving van het SikaProof® A+ post-applied systeem.

MENGEN

BELANGRIJK

Meng alleen volledige eenheden van component A en B.

1. Schud deel A (witte vloeistof) totdat de vloeistof homogeen is.
2. Giet deel A in het mengvat.
3. BELANGRIJK: Meng met behulp van een elektrische mixer (≥ 500 rpm) met spiraalvormige mengstaaf. Voeg tijdens het mengen ongeveer 3/4 van deel B (poeder) toe.
4. Meng gedurende 1 minuut.
5. Voeg de rest van deel B toe.
6. Ga door met mengen gedurende 3 minuten tot een uniform en klontvrij mengsel is bereikt.

VERWERKING

Raadpleeg voor meer informatie en richtlijnen over de toepassing de huidige Sika® werkbeschrijving: SikaP-roof® A+ en werkbeschrijving SikaProof® A+ Post-Applied.

LOKALE BEPERKINGEN

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

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 de lokale technische fiche 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

TECHNISCHE FICHE

SikaProof® Adhesive-02
Juni 2023, Versie 02.01
020720308200000005

SikaProofAdhesive-02-nl-BE-(06-2023)-2-1.pdf