

PRODUCTINFORMATIEBLAD

SikaProof® Adhesive-02

2-componenten, cement-gemodificeerde lijm voor gebruik met het SikaProof® A+ waterdichtingsstelsel

PRODUCTOMSCHRIJVING

SikaProof® Adhesive-02 is een 2-componenten, cement-gemodificeerde lijm. SikaProof® Adhesive-02 maakt deel uit van het SikaProof® A+ systeem en wordt gebruikt om het SikaProof® A+ membraan naderhand (post-applied) op de gewapende betonnen constructies aan te brengen.

TOEPASSING

SikaProof® Adhesive-02 wordt gebruikt voor:

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

Let op:

- Het product mag alleen gebruikt worden door ervaren vakmensen.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Goede hechting op betonnen ondergronden
- Toepasbaar op vochtige betonnen ondergronden
- Eenvoudig mengen en aanbrengen
- Hoge weerstand tegen zijdelingse water migratie
- Laag VOC-gehalte

TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

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

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Deel A	Polymeerdispersie op waterbasis
	Deel B	Portlandcement, geselecteerd aggregaat en hulpstoffen
Verpakking	Deel A	5,0 kg container
	Deel B	15,625 kg zak
	Deel A en B	20,625 kg voorverpakte eenheid
	Raadpleeg de huidige prijslijst voor beschikbare verpakkingsvarianten.	
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	Deel A	witte vloeistof
	Deel B	wit poeder
Soortelijk gewicht	1,9 g/cm ³ (bij +20 °C)	

SYSTEEMINFORMATIE

Systeembouw	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

Hechttreksterkte	2.1 N/mm ²	(EN 1542)
Reactie bij brand	A2-s1,d0	(EN 13501-1)

VERWERKINGSINFORMATIE

Mengverhouding	A:B = 32:100 (delen in gewicht)	
Verbruik	≥ 2,8 kg/m ² Opmerking: De verbruiksgegevens zijn theoretisch en houden geen rekening met extra materiaal als gevolg van zuiging, ruwheid en vlakheid van de ondergrond, materiaalverlies of andere variaties. Breng het product aan op een testoppervlak om het exacte verbruik te bepalen voor de specifieke ondergrondomstandigheden en het voorgestelde applicatiegereedschap.	
Producttemperatuur	+5 °C min. / +30 °C max.	
Omgevingstemperatuur	+5 °C min. / +30 °C max.	
Ondergrondtemperatuur	+5 °C min. / +30 °C max.	
Pot-life	40 min. bij +20 °C 30 min. bij +30 °C	

WAARDE BASIS

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

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 Verwerkingshandleidingen, toepassingshandleidingen en werkinstructies, die altijd moeten worden afgestemd aan de feitelijke omstandigheden ter plaatse.

VOORBEHANDELING ONDERGROND

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

MENGEN

BELANGRIJK

Meng alleen volledige eenheden van deel A en deel 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 spindel. 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 homogeen en klontvrij mengsel is bereikt.

VERWERKING

BELANGRIJK

Risico op onjuiste hechting

Houd rekening met de verwerkingstijd van het product. De open tijd is korter wanneer het product wordt aangebracht bij hoge temperaturen of in winderige omstandigheden.

1. Breng het SikaProof® A+ 08 of SikaProof® A+ 12 membraan zo snel mogelijk na het aanbrengen van het product.
2. Neem voorzorgsmaatregelen bij het aanbrengen van het product bij hoge temperaturen of winderige omstandigheden.

Raadpleeg de volgende bronnen:

- Verwerkingshandleiding: SikaProof® A+
- Verwerkingshandleiding: SikaProof® A+ Post-Applied

REINIGEN VAN GEREEDSCHAP

Reinig alle gereedschappen en apparatuur onmiddellijk na gebruik met water. Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch verwijderd worden.

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
SikaProof® Adhesive-02
Februari 2024, Version 04.01
02072030820000005

SikaProofAdhesive-02-nl-NL-(02-2024)-4-1.pdf