BUILDING TRUST

PRODUKTDATABLAD

SikaProof® Adhesive-02

Sementmodifisert, to-komponent lim for bruk som en del av SikaProof® A+ Post-Applied System

PRODUKTBESKRIVELSE

SikaProof® Adhesive-02 er et sementmodifisert, to-komponent lim. SikaProof® Adhesive-02 inngår som en del av SikaProof® A+ Post-Applied System og brukes til å lime SikaProof® A+ membran til betongunderlag.

BRUKSOMRÅDER

Produktet brukes til å:
Lime SikaProof® A+ 08 eller SikaProof® A+ 12 vanntettingsmembran til armert betong og skape et hel-limt membran vanntettingssystem.
Merk:
Produktet må bare brukes av erfarne profesjonelle brukere.

PRODUKTEGENSKAPER

- God heft til betongunderlag
- Kan påføres på fuktige betongoverflater
- Lett å blande og påføre
- Høy motstand mot langsgående vanntransport
- Lavt VOC-innhold

MILJØ INFORMASJON

- Miljødeklarasjon (EPD) i henhold til EN 15804. EPD uavhengig verifisert av Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)

GODKJENNELSER / STANDARDER

- CE-merking og ytelseserklæring i henhold til EN 1504-2:2004 - Produkter og systemer for beskyttelse og reparasjon av betongkonstruksjoner - Definisjoner, krav, kvalitetskontroll og evaluering av samsvar - Del 2: Systemer for overflatebehandling

PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	Komponent A	Vannbasert polymerdispersjon
	Komponent B	Portlandsement, spesialtilslag og tilsetningsstoffer
Forpakning	Komp. A	5,0 kg kanne
	Komp. B	15,625 kg sekk
	Komp. A og Komp. B	20,625 kg forhåndsoppveid sett
	Se gjeldende prisliste for tilgjengelige emballasjestørrelser.	
Holdbarhet	12 måneder fra produksjonsdato	

Lagringsforhold	Produktet må lagres i original, uåpnet og uskadet emballasje i tørre omgivelser ved temperaturer mellom +5 °C og +30 °C. Se informasjon på emballasje. Se gjeldende Sikkerhetsdatablad for informasjon om sikker håndtering og lagring.
Farge	Komp. A: hvit væske Komp. B: hvitt pulver
Tetthet	1.9 g/cm³ (ved +20 °C)

TEKNISK INFORMASJON

Vedheftstyrke	2.1 N/mm²	(EN 1542)
Brannmotstand	A2-s1,d0	(EN 13501-1)

SYSTEMINFORMASJON

Systemstruktur

Følgende produkter er komponenter i SikaProof® A+ Post-Applied System (etter-påført system):

Funksjon	Produkt
Primer	SikaProof® Primer-02
Lim	SikaProof® Adhesive-02
Membran	SikaProof® A+ 08 SikaProof® A+ 12
Tape	SikaProof® ExTape-100

BRUKSINFORMASJON

Blandingsforhold	A:B = 32:100 (vektdeler)
Forbruk	3,8 kg/m² Dette er en teoretisk verdi som ikke tar hensyn til merforbruk på grunn av sugende overflate, overflateruhet og variasjoner i graden av materialsvinn etc. Gjør forsøk på prøvefelt for mer nøyaktig beregning av forbruk basert på gjeldende overflateforhold og påføringsmetode.
Produkt temperatur	+5 °C min. / +35 °C maks.
Lufttemperatur	+5 °C min. / +35 °C maks.
Overflatetemperatur	+5 °C min. / +35 °C maks.
Brukstid	~40 min. ved +20 °C ~30 min. ved +30 °C

PRODUKTDATAGRUNNLAG

Alle tekniske data i dette produktdatabladet er basert på laboratorietester. Faktiske målte data kan avvike på grunn av omstendigheter utenfor vår kontroll.

ØKOLOGI, HELSE OG SIKKERHET

For informasjon og råd om sikker håndtering, lagring og avhending av kjemiske produkter, skal brukerne forholde seg til siste sikkerhetsdatablad om produktet inneholder fysiske, økologiske, toksikologiske og andre sikkerhetsrelaterte data .

BRUKERVEILEDNING

VIKTIG

Følg bruksanvisninger nøye!

Følg nøye bruksanvisninger som definert i metodebeskrivelser, påføringsveiledninger og arbeidsbeskrivelser tilpasset det enkelte prosjekt.

FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

Underlaget må være grundig forbehandlet og primet med SikaProof® Primer-02. For mer informasjon se Produktdatablad for SikaProof® Primer-02 og SikaProof® A+ Post-Applied System Method Statement (Eng.).

BLANDING

VIKTIG
Bland kun hele enheter av Komp. A og Komp. B

1. Rist kannen med Komp. A (hvit væske) til væsken er homogen.
2. Hell Komp. A i blandekaret.
3. VIKTIG: Bruk en elektrisk blandemaskin (≥ 500 rpm) med spiralformet visp. Tilsett ca 3/4 av Komp. B (pulver) under blanding.
4. Bland i 1 minutt.
5. Tilsett resterende del av Komp. B.
6. Fortsett blanding i 3 minutter til blandingen er homogen og klump-fri.

INSTALLASJON

Forutsetning: Den lyserøde fargen fra SikaProof® Primer-02 skal ikke lenger være synlig og underlaget må være berøringstørt.

1. Påfør SikaProof® Adhesive-02 på det forberedte underlaget og fordel limet med en tannsparkel.
2. VIKTIG: Limet må dekke hele underlaget med en jevn tykkelse. Påfør SikaProof® Adhesive-02 til en total tykkelse på 2 mm.
3. Legg på og press SikaProof® A+ membranen inn i limet.
4. Press membranen forsiktig med en nal for å fjerne innestengte luftbobler.
5. Etter minimum 12 timer forsegles membranskjøtene med SikaProof® ExTape-100.

For mer informasjon og veiledning om påføring, se gjeldende Sika® Metodebeskrivelse: SikaProof® A+ (Eng.) og Sika® Påføringsmanual SikaProof® A+ Post-Applied (Eng.).

LOKALE REGLER

Vennligst bemerk at som et resultat av lokale bestemmelser kan egenskapene til dette produktet variere fra land til land. Vennligst konferer lokale produktdatablad for eksakt beskrivelse av bruksområder og egenskaper.

JURIDISK INFORMASJON

Denne informasjonen, og i særdeleshet anbefalingene i forbindelse med anvendelse av Sika-produkter er gitt i god tro, basert på Sikas inneværende kunnskap og erfaring med produktene når de er riktig lagret, behandlet og anvendt under normale forhold i h.t. Sikas anbefalinger. Opplysningene gjelder kun for utførelsen(e) og produkt (er) uttrykkelig referert til her. Ved endringer i utførelsesparameterne, for eksempel endringer i underlag etc., eller i tilfelle av en annerledes utførelse, ta kontakt med Sikas Tekniske service før bruk av våre produkter. Informasjonen i dette dokumentet fritar ikke brukeren av produktene fra å teste dem for det tiltenkte formålet og hensikten. Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leverings-betingelser. Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktdatablad og sikkerhetsdatablad for det aktuelle produktet. Kopier av sist oppdaterte versjon finnes på Sika Norge AS' internettsider: www.sika.no

Sika Norge AS
Sanitetsveien 1
2013 Skjetten
Postboks 71, 2026 Skjetten
Tlf.: +47 67 06 79 00
E-post: kundeservice@no.sika.com
www.sika.no