

TUOTETIETOESITE

SikaProof® Adhesive-02

2-komponenttinen, sementtimodifioitu liima SikaProof® A+ -vedeneristysjärjestelmään

TUOTEKUVAUS

SikaProof® Adhesive-02 on 2-komponenttinen, sementtimodifioitu liima. Se on osa SikaProof® A+ -järjestelmää ja sitä käytetään SikaProof® A+ -kalvon jälkiasennukseen olemassa olevaan teräsbetonirakenteeseen.

KÄYTTÖ

SikaProof® Adhesive-02:ta käytetään:

- SikaProof® A+ 08- tai SikaProof® A+ 12 -vedeneristyskalvon liimaaminen olemassa olevaan teräsbetonirakenteeseen täysin liimatun vedeneristysjärjestelmän muodostamiseksi.

Huomio:

- Tuotetta saavat käyttää vain kokeneet ammattilaiset.

- Helppo sekoittaa ja levittää
- Hyvä vastustuskyky veden sivuttaiselle tunkeutumiselle
- Alhainen VOC-pitoisuus

YMPÄRISTÖTIETO

- Environmental Product Declaration (EPD) in accordance with EN 15804. EPD independently verified by Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)

HYVÄKSYNNÄT / SERTIFIKAATIT

- CE marking and declaration of performance based on EN 1504-2:2004 Products and systems for the protection and repair of concrete structures — Surface protection systems for concrete — Coating

OMINAISUUDET / EDUT

- Hyvä tarttuvuus betonialustoihin
- Voidaan levittää kosteille betonipinnoille

TUOTETIETO

Kemiallinen pohja	Osa A	Vesipohjainen polymeeridispersio
	Osa B	Portlandsementti, valikoidut runkoaineet ja lisäaineet
Pakkaus	Osa A	5.0 kg astia
	Osa B	15.625 kg säkki
	Osa A + Osa B	20.625 kg sekoitettuna
	Katso ajantasaisesta hinnastosta saatavilla olevat pakkausvaihtoehdot.	
Väri	Osa A	Valkoinen neste
	Osa B	Valkoinen jauhe
Käyttöikä	12 kuukautta valmistuspäivästä	
Varastointiolosuhteet	Tuote on säilytettävä alkuperäisessä, avaamattomassa ja vahingoittumattomassa tiiviissä pakkauksessa kuivissa olosuhteissa lämpötilassa +5 °C –	

Tuotetietoesite

SikaProof® Adhesive-02
Lokakuu 2025, Versio 04.01
020720308200000005

+30 °C. Katso aina pakkauksen tiedot.

Katso ajantasaisesta käyttöturvallisuustiedotteesta (KTT) lisätietoja turvallisen käsittelystä ja varastoinnista.

Tiheys	1.9 g/cm ³ (+20 °C)
--------	--------------------------------

TEKNINEN TIETO

Vetotartuntalujuus	2.1 N/mm ²	(EN 1542)
Palonkesto	A2-s1,d0	(EN 13501-1)

KÄYTTÖTIEDOT

Sekoitusuhde	A : B = 32 : 100 (osuutta painon mukaan)	
Menekki	≥ 2.8 kg/m ² Huom: Kulutusarvo on teoreettinen eikä sisällä lisämateriaalin tarvetta, joka voi johtua pinnan huokoisuudesta, pintaprofiilista, epätasaisuuksista, hukasta tai muista vaihteluista. Levitä tuotetta koepinnalle, jotta voidaan laskea tarkka kulutus kyseisillä alustan olosuhteilla ja suunnitellulla levityskalustolla.	
Tuotteen lämpötila	Maksimi	+30 °C
	Minimi	+5 °C
Ympäröivän ilman lämpötila	Maksimi	+30 °C
	Minimi	+5 °C
Alustan lämpötila	Maksimi	+30 °C
	Minimi	+5 °C
Pot life -aika	+20 °C:ssa	40 minuuttia
	+30 °C:ssa	30 minuuttia

MENETELMÄ TIETO

Menetelmä rakenne	Seuraavat tuotteet kuuluvat SikaProof® A+ -jälkiasennettuun järjestelmään:	
	Toiminto	Tuote
	Pohjustusaine	SikaProof® Primer-02
	Liima	SikaProof® Adhesive-02
	Vedeneristyskalvo	SikaProof® A+ 08
		SikaProof® A+ 12
	Teippi	SikaProof® ExTape-100
		SikaProof® Sandwich Tape

PERUSTIEDOT

Kaikki tekniset tiedot tässä tuotetietoesitteessä perustuvat laboratoriotesteihin. Käytännössä saadut mitausarvot voivat vaihdella sellaisista olosuhteista johtuen, jotka eivät ole Sikan kontrolloitavissa.

YMPÄRISTÖ, TERVEYS JA TURVALLISUUS

Saadakseen tietoa ja neuvoja kemiallisten tuotteiden turvallisesta käsittelystä, varastoinnista ja hävittämisestä käyttäjän tulee tarkistaa viimeisin käyttöturvalli-

suustiedote, jossa on tietoa fysikaalisista, ekologisista, toksikologisista ja muista turvallisuuteen liittyvistä asioista.

KÄYTTÖOHJEET

ALUSTAN VALMISTELU

TÄRKEÄÄ

Noudata asennusohjeita tarkasti

Noudata tarkasti asennusmenettelyjä, jotka on määritelty työohjeissa, asennusoppaissa ja työhön liittyvissä ohjeissa ja mukauta niitä aina todellisiin työmaaolosuhteisiin.

Tuotetietoesite

SikaProof® Adhesive-02
Lokakuu 2025, Versio 04.01
020720308200000005

BUILDING TRUST



Valmistele alusta ja pohjusta se SikaProof® Primer-02:lla.

Lisätietoja löytyy ajantasaisesta SikaProof® Primer-02 -tuotetietoesitteestä ja SikaProof® A+ Post-Applied -asennusoppaasta.

SEKOITUS

TÄRKEÄÄ

Sekoita vain kokonaisia yksiköitä osasta A ja osasta B.

1. Ravista osa A (valkoinen neste), kunnes se on homogeeninen.
2. Kaada osa A sekoitusastiaan.
3. TÄRKEÄÄ Sekoita sähkösekoittimella (≥ 500 rpm), jossa on kierteinen siipi. Lisää sekoittamisen aikana noin 3/4 osaa B (jauheesta).
4. Sekoita 1 minuutin ajan.
5. Lisää loput osasta B.
6. Jatka sekoittamista 3 minuuttia, kunnes seos on tasainen ja paakuton.

KÄYTTÖ

TÄRKEÄÄ

Virheellisen tartunnan riski

Noudata tuotteen käyttöaika. Avoin aika lyhenee, kun tuotetta levitetään korkeissa lämpötiloissa tai tuulisissa olosuhteissa.

1. Levitä SikaProof® A+ 08- tai SikaProof® A+ 12 -kalvo mahdollisimman pian tuotteen levittämisen jälkeen.
2. Noudata varotoimenpiteitä, kun levität tuotetta korkeissa lämpötiloissa tai tuulisissa olosuhteissa..

Lisätietoja levityksestä löytyy seuraavista lähteistä:

- Method Statement - SikaProof® A+
- Application Manual SikaProof® A+ Post-Applied

TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS

Puhdista kaikki työkalut ja levitysvälineet vedellä heti käytön jälkeen. Kovettunut materiaali voidaan poistaa vain mekaanisesti.

PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET

Pyydämme ottamaan huomioon, että paikalliset määräykset eri maissa voivat vaikuttaa tuotteen käyttöön. Tarkista tarkat käyttöohjeet ja -kohteet paikallisesta tuotetietoesitteestä.

OIKEUDELLINEN HUOMAUTUS

Kaikki tiedot, ja erityisesti kaikki suositukset liittyen Sika-tuotteiden työstämiseen ja loppukäyttöön, on annettu hyvässä uskossa perustuen Sikan tämänhetkiseen tietämykseen ja kokemukseen tuotteistamme, kun niiden huolellinen varastointi, käsittely ja käyttö tapahtuu normaaliolosuhteissa Sikan suositusten mukaisesti. Käytännössä erot materiaaleissa, käsiteltävissä alustoissa ja todellisissa työskentelyolosuhteissa ovat sellaiset, että mitään varsinaista takuuta tuotteen myyntiä tai sopivuutta tiettyyn käyttötarkoitukseen koskien tai mitään muutakaan oikeudellista vastuuta ei ole johdettavissa näistä ohjeista, mistään kirjallisista suosituksista tai annetuista neuvoista. Käyttäjän tulee testien avulla varmistua tuotteen sopivuudesta aiotuun käyttökohteeseen ja -tarkoitukseen. Sika varaa itselleen oikeuden muuttaa tuotteen ominaisuuksia. Kolmansien osapuolten oikeudet on huomioitava. Kaikissa tilauksissa ja toimituksissa noudatetaan Sikan voimassaolevia yleisiä myynti- ja toimitusehtoja. Käyttäjän on aina tukeuduttava ko. tuotteen viimeisimpään voimassaolevaan paikalliseen tuotetietoesitteeseen, jonka toimitamme pyydettyä.

Oy Sika Finland Ab

Koskelontie 23 C

PL 49

02921 Espoo

Puh. + 358 9 511 431

Fax. + 358 9 511 43 300

www.sika.fi



Tuotetietoesite

SikaProof® Adhesive-02

Lokakuu 2025, Versio 04.01

020720308200000005

SikaProofAdhesive-02-fi-FI-(10-2025)-4-1.pdf

