

TUOTETIETOESITE

Sika Waterbar® FB-125

Keskeisesti asennettava joustava vesikatkoprofiili rakennesaumoihin

TUOTEKUVAUS

Sika Waterbar® FB-125 on hybridi vesikatkoprofiili, jossa karkea kuvioitu pinta, joka perustuu joustavaan polyolefiiniin (FPO). Vesikatkoprofiili asennetaan kahden valettavan rakenteen saumakohtaan. Tuote painetaan betonoitaessa tuoreeseen betoniin. Se tarjoaa täysin sitoutuneen, kestävän vesitiiviin tiivisteeseen, joka estää minkä tahansa sivuttaissuunnassa liikkuvan veden.

KÄYTTÖ

Se on suunniteltu tiivistämään rakennusaumoja vesitiiviiden betonirakenteiden sisäisenä vesikatkona. Tyyppilliset käyttökohteet:

- Maanalaiset rakenteet ja kellarit
- Vettä pidättävät rakenteet
- Vedenkäsittelylaitokset
- Uima-altaat
- Säiliöt
- Tukiseinät

OMINAISUUDET / EDUT

- Kiinnittyy betonirakenteeseen - ei sivuttaista veden liikkumista rakenteessa
- Pysyvä joustavuus
- Nopea ja helppo asentaa
- Pitkät rullat vähentävät liitosten määrää
- Ei vaadi erikoistyökaluja ja -laitteita
- Ei vaadi rakenteessa tilaa ja vahvistuksen yksityiskohtia.
- Ei ole esteenä betonoinnissa
- Täysi kiinnittyvyys, joka on helppo korjata vuodon sattuessa.
- Kestää kaikkia luonnollisia aineita maaperässä ja pohjavedessä
- Kestävä ja vankka järjestelmä
- Voidaan yhdistää muihin Sikan vedeneristys-/saumatiivistysjärjestelmiin

HYVÄKSYNNÄT / SERTIFIKAATIT

- Testit EAD 320002-02-0605, ofi, raportin nro 2101089_E mukaisesti

TUOTETIETO

Kemiallinen pohja	Hybridi, joka perustuu joustavaan polyolefiiniin (FPO)
Pakkaus	Yksi rulla 50 metriä käärittynä folioon
Käyttöikä	36 kuukautta valmistuspäivästä
Varastointiolosuhteet	Tuote on säilytettävä alkuperäisessä avaamattomassa ja vahingoittumattomassa pakkauksessa kuivissa olosuhteissa ja +5 °C ... +30 °C lämpötiloissa. Säilytä pystyasennossa. Älä pinota rullien lavoja päällekkäin tai muiden materiaalien lavojen alle kuljetuksen tai varastoinnin aikana. Katso aina pakkaus.
Olomuoto / Väri	Vaaleanharmaa, karkea kuvioitu pinta
Paksuus	> 3.00 mm (EN 1849-2)

Tuotetietoesite

Sika Waterbar® FB-125
Kesäkuu 2023, Versio 02.01
020703100200000112

MENETELMÄ TIETO

Menetelmä rakenne

Tarvikkeet, joita käytetään korjaamiseen ja asennukseen:

- SikaProof® Sandwich Tape-50
- Asennuskannattimet
- Kiinnityssarja mekaaniseen kiinnittämiseen

TEKNINEN TIETO

Shore A kovuus	85 ± 10 %	(DIN 53505)
Vetolujuus	≥ 6 N/mm ²	(EN 12311-2)
Venyä	≥ 400 %	(EN 12311-2)
Tartunta kuorinnassa	≥ 50 N / 50 mm	(EN 1372)
Käytönaikainen lämpötila	-10 °C min. / +40 °C maks.	
Vedentiiveys	Tiivis	(EN 1928, Metodi B)
Sivuttaisen vedenimeytymisen kesto	Täyttyy (7 bar, 7 vrk)	(ASTM D5385 modifioitu)
Palonkesto	Luokka E	(EN 13501-1)

PERUSTIEDOT

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

TÄRKEÄT NÄKÖKOHDAT

Asennustyöt saavat suorittaa vain urakoitsijat, joilla on kokemusta tämän tyyppisistä asennuksista.

- Tuote ei ole pysyvästi UV- ja säänkestävä. Betoni on asennettava enintään 90 päivän kuluessa tuotteen asennuksesta. Muussa tapauksessa tuote on suojattava asianmukaisilla suojapeitteillä.
- Vähintään 30 mm:n upotus tuoreeseen betoniin on varmistettava, jotta estetään sivuttainen veden ali-vuoto.

YMPÄRISTÖ, TERVEYS JA TURVALLISUUS

ASETUS (EC) NO 1907/2006 - REACH

Tämä tuote on asetuksen (EY) N: o 1907/2006 (REACH) 3 artiklassa määritelty tuote. Se ei sisällä aineita, joiden on tarkoitus vapautua tuotteesta tavanomaisissa tai kohtuudella ennakoitavissa käyttöolosuhteissa. Saman asetuksen 31 artiklan mukaista käyttöturvallisuustiedotetta ei tarvita tuotteen markkinoille saattamiseksi, kuljettamiseksi tai käyttämiseksi. Turvallista käyttöä varten noudata tuoteselosteessa annettuja ohjeita. Nykyisen tietämyksemme mukaan tämä tuote ei sisällä REACH-asetuksen liitteessä XIV tai Euroopan kemikaaliviraston julkaisemassa ehdokasluettelossa lueteltuja SVHC: tä (erityisen huolta aiheuttavia aineita) pitoisuuksina, jotka ovat yli 0,1% painoprosenttia.

Tuotetietoesite

Sika Waterbar® FB-125
Kesäkuu 2023, Versio 02.01
020703100200000112

KÄYTTÖOHJEET

KÄYTTÖMENETELMÄT / VÄLINEET

Noudata tarkasti asennusohjeita, jotka on määritelty menetelmäselosteissa ja työohjeissa, jotka on aina mukautettava todellisiin työmaan olosuhteisiin.

Liittäminen:

Sika Waterbar® FB-125 voi liittää:

- Lämpöhitsauslaitteella
- Kiinnittää SikaProof® Sandwich Tape-50 -teipillä
- Mekaanisesti kiinnittimillä

Asennus:

Upota vesikatkoprofiili vähintään 30 mm tuoreeseen betoniin estääksesi sivuttaisen veden liikkuminen rakenteessa.

Laatan ja laatan / seinän ja seinän väliset rakennusliitokset:

1. Kiinnitä vedeneriste suoraan läpivienttiin

Laatan ja seinän väliset rakennusliitokset:

1. Kiinnitä vesikatkoprofiili väliaikaisesti raudoituksiin.
2. Paina vesikatkoprofiili tuoreeseen betoniin edestakaisin liikkein.
3. Kiinnitä vesikatkoprofiili tuoreeseen betoniin kiinnityskannattimella, jotta se pysyy pystyssä.

Laatan ja seinän välisiin rakennusaumoihin (vaihtoehtoinen menetelmä):

1. Kiinnitä vesikatkoprofiili suoraan raudoituksen ylemmän kerrokseen kiinnikkeillä tai pidikkeillä. Suojaa profiili vaurioilta ennen betonin valua.

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 pyydettäessä.

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

Sika Waterbar® FB-125

Kesäkuu 2023, Versio 02.01

020703100200000112

SikaWaterbarFB-125-fi-FI-(06-2023)-2-1.pdf