

TUOTETIEDOT

Kuvaus

Nullifire FS701 on yksikomponenttinen vesipohjainen laajeneva palokatkomassa, joka on tarkoitettu seinä- ja lattiarakenteiden pitkittäis- ja päätysaumojen tiivistykseen.

Käyttötarkoitus

Nullifire FS701 muodostaa kuivuuksaan lujan mutta elastisen paloluokitellun tiivisteeseen liitoksiin, joiden eläminen on vähäistä.

Tiivistysmassa soveltuu sisäkäyttöön erilaisiin paloluokiteltuihin rakenteisiin. Tyypillisiä käyttökohteita ovat osastoivien seinien ja välipohjien saumat.

ALUSTAMATERIAALIT

- Betonirakenteiden liitokset
- Puun ja betonin väliset liitokset
- Betonin ja teräksen väliset liitokset

Värit

Valkoinen

Pakkaus

310 ml patruuna (12 kpl/ltk)
600 ml kalvopakkaus (12 kpl/ltk)

Saatavuus

Suoraan valmistajalta (yhteystiedot tiedotteen kääntöpuolella).

KÄYTTÖOHJEET

Tarvittavat työvälineet

Vakiomallinen patruunapuristin, terävä puukko, kittiveitsi tai lasta.

Esivalmistelu

- Kaikkien pintojen on oltava ehjiä ja puhtaita. Pinnoissa ei saa olla likaa, rasvaa tai muita epäpuhtauksia.
- Puu, laasti ja tiili voi olla kostea mutta ei märkää.
- Tarvittaessa puhdista huokoinen pinta mekaanisesti ennen levitystä.
- Tarkista teknisistä tiedoista, että tuote täyttää sauman liikettä, paloluokitusta ja aukon kokoa koskevat vaatimukset.

Pohjustus

- Pohjustusta ei yleensä tarvita useimpien rakennusmateriaalien yhteydessä, mutta huokoiset pinnat on syytä käsitellä illbruck WD110 PVA Adhesive-pohjusteella.

Levitys

- Käytä saumaa leveämpää pohjanauhaa, jolla varmistetaan tiivistemassan oikea paksuus (vähintään 6 mm).
- Kaksoissaumat: Käytä pohjanauhaa.
- Saumauspalon leveys ja kulma saadaan sopiviksi katkaisemalla patruunan suulake terävällä puukolla oikeasta kohtaa.
- Purista tiivistemassaa saumaan tasaisena palkona vaadittuun paksuuteen.
- Viimeistele sauma heti tasaiseksi märällä kittiveitsellä tai lastalla.

Kunnossapito

Ei vaadi kunnossapitoa asennuksen jälkeen. Säännöllisiä tarkastuksia suositellaan vaurioiden ehkäisemiseksi.

Varastointi

Säilytä kuivassa tilassa (+5°C...+35°C).

Säilyvyys

18 kk, säilytettyinä avaamattomissa pakkauksissa ohjeiden mukaan.

Työturvallisuus

Ennen käyttöä tutustu huolellisesti tuotteen käyttöturvallisuustiedotteeseen.

Tekninen neuvonta

tremco illbruck International tarjoaa apua tuotteiden valinnassa ja määrittelyssä. Tarkempia tietoja ja neuvoja on saatavana teknisestä palvelusta p. (09) 5499 4500.

FS701

Paloakryyli

up to
240
mins



Ominaisuudet

- Palonkestävyys 4 tuntiin asti, testattu standardin EN 1366-3, EN 1366-4 ja ETAG 026 mukaan
- Vähäliikkeisten liitosten ja saumojen tiivistämiseen - soveltuu <50 mm aukkojen tiivistämiseen
- Käytetään myös yhdessä FB747 Palokatkovälyn kanssa
- Akustinen tiiveys 61 dB asti
- Ilmatiiveys 600 Pa asti
- Helposti maalattavissa



FS70I

Paloakryyli

Nullifire

Smart Protection

Takuu

tremco illbruck Internationalin tuotteet valmistetaan tiukkojen laatuvaatimusten mukaisesti. Tuote, jota on käytetty (a) tremco illbruck Internationalin kirjallisten ohjeiden mukaisesti ja (b) tremco illbruck Internationalin suosittelemalla käyttöalalla, mutta joka osoittautuu vialliseksi korvataan veloitusetta. tremco illbruck International varaa oikeuden muuttaa tuotetietoja ilman ennakoilmoitusta, sillä yhtiö noudattaa jatkuvan kehityksen ja parantamisen periaatetta joten tässä mainittujen tuotteiden riittävyydelle tai toimivuudelle ei anneta mitään nimenomaista tai epäsuoraa takuuta eikä tremco illbruck vastaa mistään vahingoista tai fyysistä vammoista, joita esitteessä mainittujen tietojen soveltamista tai tuotteiden käytöstä voi seurata.

TEKNISET TIEDOT

Ominaisuus		Arvo
Koostumus		Laajeneva akryylimassa
Palonkestävyys		
Palonesto aika	BS EN 1366-4 > 5 h / BS 476 : Pt 20	eheys > 4 h eheys ja eristävyys > 4 h
Melunvaimennus	BS EN ISO 10140:2-2010	> 61 dB
Ilman läpäisevyys	BS EN ISO 1023:2	Ilmatiiveys >600 Pa
Massan vähimmäispaksuus	Aukon leveys > 50 mm	50 % leveydestä (suhde 2:1)
Ominaisuudet (tyypilliset arvot)		
Kiinneainepitoisuus		82–85 %
pH-arvo		8,8–10,0
Leimahduspiste		-
Ominaiستیheys		1,5–1,6
Viskositeetti		Tiksotrooppinen
Vetolujuus		170 kN/m ² (0,17 MPa)
Kosketuskuiva	20 °C:ssa	30 min
Läpikuiva	20 °C:ssa - paksuus 20 mm	20 vrk

Suoritustaso

CE-merkitty tuote. Lisätietoa suoritustasoista, katso erillinen suoritustasoilmoitus nettisivuiltamme.

Nullifire on tremco illbruckin tuotemerkki



tremco illbruck Oy
Vanha Porvoontie 238
01380 VANTAA
Puh. +358 9 5499 4500
www.tremco-illbruck.fi