



Mapeband Flex Roll

**Nauha liikuntasaumojen
ja halkeamien
joustavaan
vedeneristykseen**



TUOTEKUVAUS

Nauha liikunta- ja rakennesaumojen sekä halkeamien vedeneristykseen.

KÄYTTÖKOhteet

Mapeband Flex Roll on erittäin monikäyttöinen tuote ja sitä voidaan käyttää kaikissa kohteissa, joissa vesi ja kosteus tunkeutuvat rakenteiden läpi, kuten:

- maan kanssa kosketuksessa olevat rakenteet;
- kellarit ja maanalaiset pysäköintihallit;
- säiliöt;
- viemärit ja vedenpuhdistamot;
- uima-altaat;
- kaivokset ja tunnelit;
- voimalaitokset;
- katot ja julkisivut.

TEKNISET OMINAISUUDET

- Lämpöhitsattava.
- Hyvin laajentuva.
- Erinomainen tarttuvuus epoksiliimoihin, kuten **Adesilex PG4**, **Adesilex PG2** ja **Adesilex PG1**.
- Joustava ja muodonmuutoksia kestävä (myös matalissa lämpötiloissa), hyvät venymäominaisuudet.

- Helppo asentaa.
- Nopea asentaa, turvallinen ja vaaraton käyttäjille.
- Erittäin vesitiivis.
- Estää hyvin juurten tunkeutumista FLL-testausmenetelmien mukaan.
- Pitkäaikainen suoja mikrobien kasvua ja hydrolyysiä vastaan.
- Erinomainen kesto UV-säteilyä, sään vaikutusta ja ikääntymistä vastaan.
- Hyvä kemikaalinkesto.
- Palamaton.

TYÖTAPAOHJEET

Kaikkien vedeneristettävien liitosten on oltava puhtaita ja pölyttömiä eikä niissä saa olla ruostetta, öljyä, rasvaa, epätasaisia tai irrallisia kohtia.

Asenna **Mapeband Flex Roll** -nauha pintaan käyttäen 2-komponenttisia, tiksotrooppisia epoksiliimoja, kuten **Adesilex PG4**, **Adesilex PG2** tai **Adesilex PG1**.

Levitä ensin 1–2 mm tasainen liimakerros sileällä lastalla; vältä liiman pääsyä saumaan.

Aseta **Mapeband Flex Roll** -nauha paikalleen painamalla kevyesti pitkin nauhan reunoja. Varmista, ettei nauhaan jää ryppyjä tai poimuja, eikä alle ilmakuplia. Levitä toinen kerros **Adesilex PG4**-, **Adesilex PG2**- tai **Adesilex PG1**-liimaa, kun ensimmäinen kerros on vielä tuore (märkää



Tukiseinämiä rakennesaumojen tiivistäminen

TEKNISEET TIEDOT (tyypilliset arvot)	
TUOTEKUVAUS	
Paksuus (EN 1849-2) (mm):	2,0
Massa pinta-alayksikköä kohti (EN 1849-2) (g/m ²):	1 900
Vesihöyryn läpäisevyys (EN 1931):	$\mu = 30\,000$
Materiaali:	TPE
Pinta:	sileä
Väri:	vaaleanharmaa
Vetolujuus (EN 12311-2) (MPa):	≥ 8 (pituussuunnassa)
	≥ 6 (poikittaissuunnassa)
Murtovenymä (EN 12311-2) (%):	≥ 400 (pitkittäis- ja poikittaissuunnassa)
Repeytymislujuus (EN 12310-2) (N):	≥ 50 (pitkittäis- ja poikittaissuunnassa)
Vesitiiviys (EN 1928) (bar):	≤ 8
Käyttölämpötila (SIA V289/3-4):	-30...+70 °C
Kylmätaivutettavuus (EN 495-5):	≤ -30 °C
UV-säteilyn kesto (EN 1297):	hyväksytty (>5 000 h/grad. 0)
Paloluokka (EN 13501-1) (euroluokka):	E
Kovuus Shore A (ISO 868):	n. 80

märälle -menetelmällä) peittäen nauhan reunat kokonaan uudella liimakerroksella. Tasoita nauha sileällä lastalla ja ripotele päälle kerros **Quartz 0.5** -kvartsihiekkaa karkean pinnan aikaansaamiseksi.

Kun nauhat on liitetty toisiinsa lämpöhitsaamalla, limitä reunat vähintään 30 mm ja varmista kiinnittyminen pistehitsaamalla n. +360 °C lämpötilassa.

Hitsauksen aikana suuttimen on edettävä hitaasti ja liitosta on painettava telalla välittömästi hitsauksen jälkeen.

Kun nauha on paikoillaan, se on suojattava mekaaniselta kulutukselta ja jatkuvalta yli +70 °C lämpötilalta.

PAKKAUS

Leveys: 200/300/400/600/800 mm.

Paksuus: 2 mm.

Rullan pituus: 20 m.

VARASTOINTI

Säilytä **Mapeband Flex Roll** kuivassa, pölyttömässä tilassa, syövyttäviltä kemikaaleilta suojattuna -5...+35 °C lämpötilassa.

VALMISTETTA JA KÄYTTÖÄ KOSKEVAT TURVALLISUUSOHJEET

Mapeband Flex Roll -nauhalle ei voimassa olevien eurooppalaisten asetusten (1906/2007/EY - REACH) mukaan vaadita käyttöturvallisuustiedotetta. Suosittelemme käyttämään tuotteen käytön yhteydessä käsineitä ja suojalaseja sekä noudattamaan työpaikan turvallisuusohjeita.

TUOTE AMMATTIKÄYTTÖÖN.

HUOMIOITAVAA

Tuotteen tekniset tiedot ja suositukset pohjautuvat parhaaseen tietoomme ja kokemukseemme kyseisestä tuotteesta. Kaikissa tapauksissa täytyy muistaa, että edellä mainittu informaatio perustuu kokemuksiin tuotteen käytöstä oikeassa käyttötarkoituksessa. Tämän vuoksi jokaisen, joka käyttää kyseistä tuotetta, täytyy varmistaa tuotteen soveltuvuus käyttökohteeseen. Kaikissa tapauksissa käyttäjä yksin on vastuussa sesurauksista käyttäessään tätä tuotetta vastoin tuoteohjetta.

Viitaten voimassa olevaan tekniseen tuote-esitteeseen, joka on saatavilla osoitteesta www.mapei.fi

OIKEUDELLINEN HUOMAUTUS

Tämän teknisen tuote-esitteen sisältö on voitu kopioida johonkin projektiin liittyvään dokumenttiin, mutta dokumentti ei saa lisätä tai muuttaa MAPEIn tuotteen asennus-hetkellä voimassa olevassa tuote-esitteessä mainittuja asennusohjeita ja vaatimuksia. Saadaksesi viimeisimmän tuote-esitteen, vieraile kotisivuillamme www.mapei.fi KAIKKI TÄMÄN TEKNISEN TUOTE-ESITTEEN SANAMUOTOIHIN TAI VAATIMUKSIIN TEHDYT MUUTOKSET JOHTAVAT MAPEIN VASTUIDEN RAUKEAMISIIN.



Tätä symbolia käytetään tunnistamaan matalan emission (VOC) omaavat MAPEI-tuotteet, jotka on sertifioitu kansainvälisen lattia-asennustuotteiden emissiotarkastusjärjestön GEV (Gemeinschaft Emissions-kontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.) toimesta.

Kaikki tuotteeseen liittyvät lisätiedot ovat saatavissa pyydettyessä sekä osoitteesta www.mapei.fi

**Mapeband
Flex Roll**



BUILDING THE FUTURE

Tässä materiaalissa julkaistujen tekstien, kuvien ja piirrosten kopioiminen on kielletty ja se voi johtaa oikeustoimiin.

2151-5-2021 (FI)