

## Julkisivusaumaus Tremco CPG Finland Oy



Energiatehokkuus, tiiviys- ja ääneneristävyyksivaatimukset aiheuttavat haasteita elementtisaumojen suunnittelulle ja toteuttamiselle. Suomen haastavat sääolosuhteet edellyttävät saumausmateriaalilta erityisiä ominaisuuksia ja saumaukselta ammattitaitoa. Tremco CPG Finland Oy kehittää elementtisaumauksessa käytettäviä materiaaleja jatkuvasti. Onnistunut saumaustyö lähtee hyvästä suunnittelusta. Oikein toteutettu sauma suojaa rakennusta kosteudelta, ilmuvuodoilta, eristää lämpöä, ääntä ja parantaa sisäilman laatua.

### illbruck SP520 Hybridisaumaussassa

Teknologian kehityksessä on hyödynnetty polyuretaanin ja silikonin parhaita ominaisuuksia.

#### Käyttökohteita

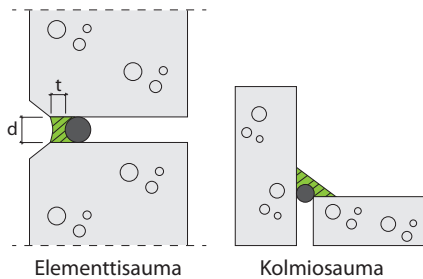
- rakennusten julkisivu- ja sokkelisaumat
- ikkunoiden ja ovien saumat
- tukimuurien ja rakennusosien saumat
- tartunta-alustoina yleisimmät rakennusmateriaalit.

#### Yhteenvedo eduista

- myrkyttömyys
  - ei sisällä isosyanaattia, liuotinaineita tai silikonin
- työstettävyys, käyttäjä- ja ympäristöystävällisyys
- hyvä ääneneristävyyys ja ilmanpitävyys
- hyvä UV-valon, ikääntymisen ja sään vaihteluiden kesto
- nopeasti kuivuva
- korkeat sisäilmaluokitukset.

#### Työjärjestys

- sauman tartuntapintojen hionta ja puhdistus
- sauman pohjustus primerillä
- pohjanauhan asennus
- massan levitys ja viimeistely.



Saumausmassoja käytettäessä tarvitaan myös paineentasausputkia eli tuuletusputkia tai kotelaita tasoittamaan ulkokuoren ja ulkoilman välistä paine-eroa. Ne vähentävät vesivuotoja ja mahdollistavat ilmankierron sauman takana olevassa tilassa.

#### SP520 värikartta

White (RAL 9016)	Aluminium stone (RAL 7004)	Light ivory (RAL 1015)	Grey brown (RAL 8019)
Marble white (NCS S 1000-N)	Dark grey (RAL 7046)	Special brown (RAL 8002)	Oxide red (RAL 3009)
Nordic stone (RAL 7038)	Special grey (RAL 7016)	Chocolate brown (RAL 8017)	Black (SP525)

## illbruck TP600 Paisuva nauha

Teknologia on kehitetty 1960-luvulla Saksassa vastaamaan haasteellisimmatkin sääolosuhteet julkisivusaumassa. Paisuvalle nauhalle myönnetään 20 vuoden materiaalitakuu julkisivusaumassa.

### Käyttökohteita

- ohut- ja eristerappausten saumat
- betonijulkisivu- ja sokkelisaumat
- ikkunoiden ja ovien saumat
- pellitysten saumat
- tiiliverhoilu julkisivu
- soveltuu käytettäväksi yleisimpien rakennusmateriaalien kanssa.

### Yhteenveto eduista

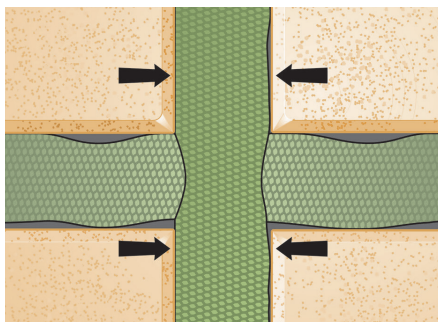
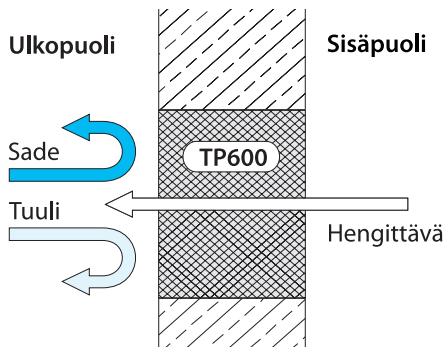
- hyvä UV-valon, ikääntymisen ja sään vaihteluiden kesto
- asennettavissa ilman ollessa kostea, sateinen tai pakkasella
- sadeveden kestävä
- vesihöyryä läpäisevä
- ei aiheuta jännitteitä tartuntapintoihin
- pohjustusta tai pohjanauhaa ei tarvita
- asennettavissa lähes kaikissa olosuhteissa
- todistettu toimivuus vuodesta 1995 asti DIN EN 1027
- päällemaalattavissa.

### Työjärjestys

- sauman leveyden ja syvyyden mittaus
- oikean nauhamitan valinta
- saumattava sauma tulee olla puhdas irtolaisesta aineksesta
- erillistä hiontaa ei tarvita
- rullan avaus ja nauhan asennus saumaan
- nauha asemoidaan noin 2 mm julkisivupintaa syvemmälle
- liitospaikoissa nauha asennetaan puskuun
- tarvittaessa käytetään asennuskiiloja pitämään nauha paikalla paisumisen ajan.



Paisuva nauhaa käytettäessä ei tarvitse käyttää paineentasausputkia eli tuuletusputkia tai kotelaita. Paisuva nauha päästää ilmaa ja kosteutta läpi koko sauman matkalta, vähentäen kosteudesta johtuvia riskejä ja mahdollistaa ilmankierron sauman takana olevassa tilassa.



### MYYNТИ JA NEUVONTA

Tremco CPG Finland Oy  
Vanha Porvoontie 238  
01380 Vantaa  
Puhelin 09 5499 4500  
www.cpg-europe.com