

## HMX Facade Pro

Versio: 14/03/2024

Sivu 1 Of 2

### Tekniset tiedot

Perusaine	HMX polymeeri
Olomuoto	Vakaa tahna
Kuivumistapa	Fyysinen kuivuminen
Nahkoittuminen* (23°C/50% R.H.)	Ca. 15 min
Kuivumisnopeus * (23°C/50% R.H.)	Ca. 1 mm/24h
Tiheys	Ca. 1,42 g/ml
Suurin sallittu liike (ISO 11600)	25 %
Maksimijännitys (ISO 37)**	Ca. 0,45 N/mm <sup>2</sup>
Elastisuusmoduuli 100% (ISO 37)**	Ca. 0,29 N/mm <sup>2</sup>
Murtovenymä (ISO 37)**	> 600 %
Lämpötilankestävyys**	-20 °C → 80 °C
Käyttölämpötila	5 °C → 35 °C

\* Nämä arvot voivat vaihdella ympäristötekijöiden, kuten lämpötilan, kosteuden ja pintojen tyyppin mukaan. \*\* Nämä arvot koskevat täysin kovettunutta tuotetta.

### Tuotekuvaus

HMX Facade Pro on korkealaatuinen, elastinen, 1-komponenttinen saumatiiviste, joka perustuu silloitettuihin hydropolymeereihin.

### Ominaisuudet

- Erittäin hyvä tarttuvuus useisiin materiaaleihin
- Helppo käyttää
- Hajuton
- UV-kestävä
- Alhainen moduulus
- Erittäin hyvä ikääntymisen kestävyys
- Erinomainen kosteudenkestävyys
- Pysyvästi elastinen kovettumisen jälkeen
- Päällemaalattavissa
- Ei tahraa huokoisilla pinnoilla, kuten marmori, graniitti ja muut luonnonkivet
- EC-1 Plus -merkki: erittäin alhaiset päästöt

### Käyttökohteet

- Kaikki tavalliset rakennusliitokset, joissa on suuri liike.
- Paisuntasaumot monien eri rakennusmateriaalien välillä.
- Liikunta- ja liitossaumat rakennusteollisuudessa: elementtirakennusten saumojen tiivistys, ikkuna- ja ovikarmien väliset tiivistykset,...

- Liikunta- ja liitossaumat ikkunankarmien ja maalattujen seinien välillä.

### Pakkaus

*Väri:* valkoinen, musta, harmaa, vaalean harmaa, antrasiitti, ruskea, teak, beige  
*Pakkaus:* 300 ml patruuna

### Säilyvyys

18 kuukautta avaamattomassa pakkauksessa viileässä ja kuivassa säilytyspaikassa +5°C - +25°C lämpötilassa.

### Pinnat

*Pinnat:* kaikki tavanomaiset rakennusmateriaalit

*Kunto:* tukeva, puhdas, kuiva, pölytön ja rasvaton.

*Pinnan esivalmistelu:* HMX Facade Pro tarttuu hyvin useimpiin alustoihin. Optimaalisen tarttuvuuden saavuttamiseksi ja kriittisissä sovelluksissa, kuten äärimmäisissä sääolosuhteissa alttiissa saumoissa, korkealla tai vedellä kuormitetuilla saumoilla, suosittelemme kuitenkin esikäsitteilymenettelyn noudattamista. Huokoiset pinnat pohjustetaan Primer 150:llä. Valmistele ei-huokoiset pinnat Soudal Activator:lla tai puhdistusaineella (katso tekninen tuoteseloste).

Suosittellemme alustavaa tartunta- ja yhteensopivuustestiä jokaiselle pinnalle. Ei

Huomioitavaa: Tämä tekninen tuoteseloste korvaa kaikki aiemmat versiot. Kaikki tässä teknisessä tuoteselosteessa annetut ohjeistukset ovat pitkäaikaisten testiemme ja kokemuksemme tulosta ja ne on annettu hyvässä uskossa. Koska erilaisia materiaaleja ja pintoja kuten myös mahdollisia käyttökohteita ja -tapoja on suuri määrä ja ne ovat kontrollimme ulkopuolella, emme voi ottaa vastuuta saavutetuista tuloksista. Koska suunnittelu, pintojen laatu ja työskentelyolosuhteet eivät ole hallinnassamme, tämän julkaisun mukainen vastuu ei ole voimassa. Kaikissa tapauksissa suosittelemme alustavien testien suorittamista ennen varsinaisen lopullisen työn aloittamista. Soudal pidättää oikeuden muutoksiin ilman ennakoimista.

## HMX Facade Pro

Versio: 14/03/2024

Sivu 2 Of 2

sovellu PE:lle, PP:lle, PTFE:lle (esim. Teflon®), bitumille, kuparille tai kuparia sisältäville materiaaleille, kuten pronssille ja messingille.

### Sauman mitat

Sauman min. leveys: 5 mm

Sauman max. leveys: 30 mm

Sauman min. syvyys: 5 mm

Suosittelun sauman koko: sauman leveys = 2 x sauman syvyys.

### Käyttötapa

Levitä tuote manuaalisella, akku- tai pneumaattisella tiivistyspistoolilla. Levitä HMX Facade Pro tasaisesti ilman ilmasulkuja saumaan.

**Käyttötapa:** Käsi- paineilma- tai akkukäyttöisellä puristimella.

**Puhdistus:** Ennen kovettumista HMX Facade Pro voidaan poistaa puhtaalla vedellä alustoilta ja työkaluilta. Kovettunut HMX Facade Pro voidaan poistaa vain mekaanisesti.

**Viimeistely:** Kostuta lasta ja tasoita liitos. Vältä liiallista vettä liitoksessa.

**Korjaukset:** Samalla materiaalilla.

### Terveys- ja turvallisuussuositukset

Noudata tavanomaista teollisuushygieniaa.

Katso lisätiedot pakkauksesta ja käyttöturvallisuustiedotteesta.

Vaarallinen. Noudata varotoimia käytettäessä.

### Huomioitavaa

- Kemikaalien, korkeiden lämpötilojen ja UV-säteilyn aiheuttamia värimuutoksia saattaa esiintyä. Väriin muutos ei vaikuta tuotteen teknisiin ominaisuuksiin.
- Päällemaalattavissa useimmilla maaleilla.
- Maalin on oltava riittävän joustava, jotta se voidaan levittää elastisen massan päälle.
- Koska saatavilla olevia maaleja on runsaasti, on suositeltavaa tehdä yhteensopivuustesti ennen maalausta.
- Maalattavissa tiivisteen täydellisen kovettumisen jälkeen.

- Kosketusta bitumin, tervan tai muiden pehmittimiä vapauttavien materiaalien, kuten EPDM:n, neopreenin, butyylin jne., kanssa on vältettävä, koska se voi aiheuttaa värimuutoksia ja tarttuvuuden heikkenemistä.
- Älä käytä paikoissa, joissa tuote on jatkuvasti veden alla.
- Älä käytä sovelluksissa uima-altaissa tai niiden lähellä.

### Standardit ja sertifikaatit

- ISO 11600 F 25LM
- EC-1 PLUS -merkki: erittäin vähäpäästöinen
- Testattu standardin ISO 16938-1 mukaisesti (Testaus luonnonkiven tahraamiseen).
- Raportti IANESCO 551, FDA CFR 21 §177.2600 (e)
- Saumatiiviste SNJF etiketti Julkisivu 12.5E
- Tietoa SNJF-merkistä ja standardeista löytyy osoitteesta [www.oc-sjff.fr](http://www.oc-sjff.fr).



### Vastuu

Tämän teknisen tuoteselosteen sisältö on testien, valvonnan ja kokemuksen tulosta. Se on luonteeltaan yleinen eikä aiheuta mitään vastuuta. Käyttäjän vastuulla on varmistaa, soveltuuko tuote käyttötarkoitukseen.

Huomioitavaa: Tämä tekninen tuoteseloste korvaa kaikki aiemmat versiot. Kaikki tässä teknisessä tuoteselosteessa annetut ohjeistukset ovat pitkäaikaisten testiemme ja kokemuksemme tulosta ja ne on annettu hyvässä uskossa. Koska erilaisia materiaaleja ja pintoja kuten myös mahdollisia käyttökohteita ja -tapoja on suuri määrä ja ne ovat kontrollimme ulkopuolella, emme voi ottaa vastuuta saavutetuista tuloksista. Koska suunnittelu, pintojen laatu ja työskentelyolosuhteet eivät ole hallinnassamme, tämän julkaisun mukainen vastuu ei ole voimassa. Kaikissa tapauksissa suosittelemme alustavien testien suorittamista ennen varsinaisen lopullisen työn aloittamista. Soudal pidättää oikeuden muutoksiin ilman ennakoilmoitusta.