

## HMX Facade Pro

Revision: 5/09/2022

Sida 1 av 2

### Specifikationer

Bas	HMX Polymer
Konsistens	Stabil pasta
Härningssystem	Fysisk torkning
Skinnbildning* (23°C/50% R.H.)	Ca. 15 min
Härningshastighet* (23°C/50% R.H.)	Ca. 1 mm/24h
Densitet**	Ca. 1,42 g/ml
Maximal tillåten rörelse (ISO 11600)	25 %
Brottöjning (ISO 37)**	Ca. 0,45 N/mm <sup>2</sup>
Elasticitetsmodul 100% (ISO 37)**	Ca. 0,29 N/mm <sup>2</sup>
Brottöjning (ISO 37)**	> 600 %
Temperaturresistens**	-20 °C → 80 °C
Applicerings temperatur	5 °C → 35 °C

\* Dessa värden kan variera beroende på miljöfaktorer som temperatur, fukt och typ av underlag. \*\* Denna information avser helt härdad produkt.

### Produktbeskrivning

HMX Facade Pro är en högkvalitativ, elastisk 1-komponent fogmassa baserad på tvärbundna hydropolymerer.

### Egenskaper

- Mycket bra vidhäftning på många material
- Mycket lätt att applicera
- Lukt fria
- UV-beständig
- Låg modul
- Mycket bra motståndskraft mot åldrande
- Utmärkt fuktbeständighet
- Permanent elastisk efter härdning
- Övermålningsbart
- Fläckar inte på porösa ytor som marmor, granit och andra naturstenar
- EC-1 Plus-etikett: mycket låg emission

### Applikationer

- Alla vanliga byggfogar med hög rörelse.
- Expansionsfogar mellan många olika byggmaterial.
- Expansions- och anslutningsfogar inom byggbranschen: tätning av fogar i prefabricerade byggnader, fogar mellan fönster och dörrkarmar, ...
- Anslutnings- och expansionsfogar mellan målade fönsterramar och väggar.

### Förpackning

*Färg:* vit, svart, grå, ljusgrå, antracit, brun, teak, beige  
*Förpackning:* 300 ml patron

### Hållbarhetstid

18 månader i oöppnad förpackning på en sval och torr förvaringsplats i temperaturer mellan +5°C och +25°C.

### Yta

*Yta:* alla vanliga byggnadsunderlag  
*Yta:* stel, ren, torr, fri från damm och fett.  
*Ytbehandling:* HMX Facade Pro har en god vidhäftning på de flesta underlag. För optimal vidhäftning och i kritiska applikationer, som fogar som utsätts för extrema väderförhållanden, hög- eller vattenbelastade fogar, rekommenderar vi dock att du följer ett förbehandlingsförfarande. Porösa ytor bör grundas med Primer 150. Förbered icke-porösa ytor med en Soudal-Activator eller Cleaner (se tekniskt databladet). Vi rekommenderar ett preliminärt vidhäftnings- och kompatibilitetstest på alla ytor. Inte lämpligt för PE, PP, PTFE (t.ex. Teflon®), bituminösa underlag, koppar eller kopparinnehållande material så som brons och mässing.

Anmärkning: Detta tekniska datablad ersätter alla tidigare versioner. Direktiven i denna dokumentation är resultatet av våra experiment och vår erfarenhet och har lämnats in i god tro. På grund av mångfalden i material och underlag och det stora antalet möjliga applikationer som är utom vår kontroll kan vi inte ta något ansvar för de resultat som uppnås. Eftersom designen, kvaliteten på underlaget och applicerings förhållandena ligger utanför vår kontroll godtas inget ansvar enligt denna publikation. I alla fall rekommenderas att göra preliminära experiment. Soudal förbehåller sig rätten att modifiera produkter utan föregående meddelande.

---

## HMX Facade Pro

---

Revision: 5/09/2022

Sida 2 av 2

**Fogdimensioner***Min. bredd för fogar:* 5 mm*Max. bredd för fogar:* 30 mm*Min. djup för fogar:* 5 mm

Rekommendation fogningsjobb: fogbredd = 2 x fogdjup.

**Appliceringsmetod**

Applicera produkten med hjälp av en manuell-, batteri- eller tryckluftspistol. Applicera HMX Facade Pro jämnt utan luft kommer in i fogen.

*Appliceringsmetod:* Med en manuell, trycklufts- eller batteridriven fogpistol.*Rengöring:* Före härdning kan HMX Facade Pro avlägsnas med rent vatten från underlag och verktyg. Härdad HMX Facade Pro kan endast tas bort mekaniskt.*Avslutning:* Fukta spateln och jämna till fogen. Undvik för mycket vatten på fogen.*Reparera:* Med samma material.**Rekommendationer för hälsa och säkerhet**

Ta hänsyn till den vanliga arbetshygienen. Se etikett och säkerhetsdatablad för mer information.

Farlig. Respektera försiktighetsåtgärderna för användning.

**Anmärkningar**

- Missfärgning på grund av kemikalier, höga temperaturer, UV-strålning kan förekomma. En färgförändring påverkar inte produktens tekniska egenskaper.
- Övermålningsbart med de flesta färger
- Färgen måste vara tillräckligt elastisk för att applicera på en elastisk fogmassa.
- Med tanke på den stora mångfalden i tillgängliga färger rekommenderas att du gör ett kompatibilitetstest före applicering.
- Målbar efter fullhärdning av tätningsmassan.
- Kontakt med bitumen, tjära eller annat mjukgörande material som EPDM, neopren, butyl etc. bör undvikas eftersom det kan ge upphov till missfärgning och förlust av vidhäftning.
- Använd inte i applikationer där kontinuerlig vattentryck är möjlig.

- Använd inte i applikationer i eller runt simbassänger.

**Standarder och certifikat**

- ISO 11600 F 25LM
- EC-1 PLUS-etikett: mycket lågt utsläpp
- Testad enligt ISO 16938-1 (Testning för färgning på natursten med fogmassa).
- Rapportera IANESCO, överensstämmelse med FDA CFR 21 §177.2600 (e)

**Ansvar**

Innehållet i detta tekniska datablad är resultatet av tester, övervakning och erfarenhet. Den är av allmän karaktär och utgör inget ansvar. Det är användarens ansvar att själv bestämma om produkten är lämplig för applikationen.

Anmärkning: Detta tekniska datablad ersätter alla tidigare versioner. Direktiven i denna dokumentation är resultatet av våra experiment och vår erfarenhet och har lämnats in i god tro. På grund av mångfalden i material och underlag och det stora antalet möjliga applikationer som är utom vår kontroll kan vi inte ta något ansvar för de resultat som uppnås. Eftersom designen, kvaliteten på underlaget och appliceringsförhållandena ligger utanför vår kontroll godtas inget ansvar enligt denna publikation. I alla fall rekommenderas att göra preliminära experiment. Soudal förbehåller sig rätten att modifiera produkter utan föregående meddelande.