

HMX Facade Pro

Revisie: 4/02/2022

Pagina 1 van 2

Technische gegevens

Basis	HMX Polymeer
Consistentie	Standvaste pasta
Uithardingsysteem	Fysische droging
Huidvorming* (23°C/50% RV)	Ca. 15 min
Uithardingssnelheid* (23°C/50% RV)	Ca. 1 mm/24u
Dichtheid	Ca. 1,42 g/ml
Max. toelaatbare vervorming	25 %
Max. spanning (ISO 37)**	Ca. 0,45 N/mm ²
Elasticiteitsmodulus 100% (ISO 37)**	Ca. 0,29 N/mm ²
Rek bij breuk (ISO 37)**	> 600 %
Temperatuurbestendigheid**	-20 °C → 80 °C
Verwerkingstemperatuur	5 °C → 35 °C

* Deze waarden kunnen variëren door omgevingsfactoren zoals temperatuur, vochtigheid en aard van het substraat. ** De informatie heeft betrekking op volledig uitgehard product.

Productomschrijving

HMX Facade Pro is een hoogwaardige, elastische, één-component voegkit op basis van crosslinked hydro polymeren.

Eigenschappen

- Zeer goede hechting op vele materialen
- Zeer goed verwerkbaar
- Geurloos
- UV-bestendig
- Lage modulus
- Zeer verouderingsbestendig
- Uitstekende vochtbestendigheid
- Blijvend elastisch na uitharding
- Overschilderbaar
- Geen vlekvorming (randzonevervuiling) op poreuze ondergronden zoals marmer, graniet en andere natuursteensoorten
- EC-1 Plus label: zeer emissie-arm

Toepassingen

- Alle gebruikelijke bouwvoegen.
- Uitzettingsvoegen tussen de meest verscheidene constructiematerialen.
- Aansluit- en uitzettingsvoegen in de bouwindustrie: afkitten van prefabelementen, perimetervoegen rond raam- en deurprofielen, ...

- Aansluit- en uitzettingsvoegen tussen raamprofielen en muur die overschilderd worden.

Leveringsvorm

Kleur: wit, zwart, grijs, licht grijs, antraciet, bruin, teak, beige

Verpakking: 300 ml koker

Houdbaarheid

18 maanden in ongeopende verpakking op een droge en koele plaats bij temperaturen tussen +5°C en +25°C.

Ondergronden

Soorten: alle gebruikelijke bouwondergronden
Toestand: draagvast, schoon, droog, stof- en vetvrij.

Voorbehandeling: HMX Facade Pro heeft een goede hechting op de meeste ondergronden. Echter, voor optimale hechting en in kritische toepassingen, zoals voegen blootgesteld aan extreme weersomstandigheden, hoog- of waterbelaste voegen, raden wij aan een voorbehandelingsprocedure te volgen. Poreuze ondergronden voorstrijken met Primer 150. Niet-poreuze oppervlakken eventueel voorbereiden met een Soudal activator of reiniger (zie Technische Fiche). Het is aangeraden op elke ondergrond eerst

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden ter goeder trouw gegeven. Daar wij geen controle hebben over de toepassingsmodaliteiten kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet-aangepast gebruik. Daar het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de verwerkingsomstandigheden buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid op grond van deze publicatie worden aanvaard. Het is dan ook aangeraden om altijd voorafgaand een test uit te voeren eigen aan de specifieke plaatselijke omstandigheden. Soudal behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving.

HMX Facade Pro

Revisie: 4/02/2022

Pagina 2 van 2

een hechtings- en compatibiliteitstest uit te voeren. Niet geschikt voor PE, PP, PTFE (bv. Teflon®), bitumineuze ondergronden, koper of koperhoudende materialen zoals brons en messing.

Voegafmetingen

Min. breedte voor voegwerken: 5 mm
Max. breedte voor voegwerken: 30 mm
Min. diepte voor voegwerken: 5 mm
Aanbeveling voegwerken: voegbreedte = 2 x voegdiepte.

Verwerking

Breng het product aan met behulp van een hand-, accu- of pneumatisch kitpistool. HMX Facade Pro gelijkmatig zonder luchtinsluitingen in de voeg aanbrengen.

Aanbrengmethode: Met hand-, pneumatisch of accu kitpistool.

Reinigingsmiddel: HMX Facade Pro kan, voordat uitharding heeft plaatsgevonden, met zuiver water van gereedschap en materialen verwijderd worden. Uitgeharde HMX Facade Pro kan enkel mechanisch verwijderd worden.

Afwerking: Maak de spatel nat en gebruik deze om de voeg glad te strijken. Vermijd overtollig water op de voeg.

Reparatiemogelijkheid: Met hetzelfde product.

Veiligheidsaanbevelingen

De gebruikelijke arbeidshygiëne in acht nemen. Raadpleeg de verpakking en veiligheidsfiche voor meer informatie. Gevaarlijk. Respecteer de voorzorgsmaatregelen voor gebruik.

Opmerkingen

- Verkleuring door inwerking van chemicaliën, hoge temperaturen, UV-licht kunnen voorkomen. Een dergelijke kleurverandering doet geen afbreuk aan de technische eigenschappen van het product.
- Overschilderbaar met de meeste verven.

- De verf moet voldoende elastisch zijn om op een elastische mastiek aangebracht te worden.
- Gezien de grote diversiteit in beschikbare verftypes wordt het aangeraden eerst een compatibiliteitstest uit te voeren.
- Contact met bitumen, teer of andere weekmakerafgeevende materialen zoals EPDM, neopreen, butyl, etc is te vermijden daar deze aanleiding kunnen geven tot verkleuringen of hechtingsverlies.
- Niet gebruiken in toepassingen waar continue waterbelasting mogelijk is.
- Niet gebruiken in toepassingen in en rond zwembaden.

Normen en certificaten

- ISO 11600 F 25LM
- EC-1 PLUS label: zeer emissie-arm
- Getest volgens ISO 16938-1 (Testen op randzoneverkleuring van natuursteen door voegkitten).

Aansprakelijkheid

De inhoud van deze technische fiche is het resultaat van proeven, controles en ervaring. Ze is van algemene aard, en houdt geen aansprakelijkheid in. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker door eigen testen vast te stellen of het product voor de toepassing geschikt is.

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden ter goeder trouw gegeven. Daar wij geen controle hebben over de toepassingsmodaliteiten kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet-aangepast gebruik. Daar het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de werkomstandigheden buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid op grond van deze publicatie worden aanvaard. Het is dan ook aangeraden om altijd voorafgaand een test uit te voeren eigen aan de specifieke plaatselijke omstandigheden. Soudal behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving.
