

HMX Facade Pro

Revisjon: 5/09/2022

Side 1 av 2

Spesifikasjoner

Utgangspunkt	HMX Polymer
Konsistens	Stabil pasta
Herdesystem	Fysisk tørking
Hinnedannelse* (23°C /50% RF)	Ca. 15 min
Herdehastighet* (23°C/50% RF)	Ca. 1 mm/24h
Egenvekt	Ca. 1,42 g/ml
Maksimalt tillatt bevegelseskapasitet	25 %
Maks. Spennning (ISO 37)**	Ca. 0,45 N/mm ²
Elastisitetsmodul 100% (ISO 37)**	Ca. 0,29 N/mm ²
Forlengelse før brudd (ISO 37)**	> 600 %
Temperaturbestandighet**	-20 °C → 80 °C
Påføringstemperatur	5 °C → 35 °C

* Disse verdiene kan variere avhengig av miljøfaktorer som temperatur, fuktighet og type underlag. ** Informasjonen gjelder det fullherdede produktet.

Produktbeskrivelse

HMX Facade Pro er en høykvalitets, elastisk, 1-komponent fugemasse basert på kryssbundne hydropolymerer.

Egenskaper

- Svært god vedheft på mange materialer
- Svært enkel å påføre
- Luktfri
- UV-bestendig
- Lavmodulær
- Meget god motstand mot aldring
- Svært god motstand mot fukt
- Permanent elastisk etter herding
- Kan males
- Ingen flekker på porøse overflater som marmor, granitt og andre naturstein
- EC-1 Plus sertifikat: veldig lave emisjoner

Bruksområder

- Alle vanlige bygningsfuger med stor bevegelse.
- Ekspansjonsfuger mellom mange forskjellige byggematerialer.
- Ekspansjons- og forbindelsesfuger i byggebransjen: Forsegling av fuger i prefabrikkerte bygninger, forsegling mellom vindu- og dørkarmer
- Forbindelses- og ekspansjonsfuger mellom vinduskarmer og vegg som er malt.

Forpakning

Farge: hvit, svart, grå, lys grå, antrasitt, brun, teak, beige
Forpakning: 300 ml patron

Holdbarhetstid ved lagring

18 måneder i uåpnet emballasje på et kjølig og tørt sted ved temperaturer mellom +5 °C og +25 °C.

Overflater

Overflater: alle vanlige bygningsunderlag
Egenskaper: fast, rent, tørt, fritt for støv og fett.
Klargjøring av overflaten: HMX Facade Pro har god vedheft til de fleste underlag. For optimal vedheft og i kritiske anvendelser, for eksempel fuger utsatt for ekstreme værforhold, høy- eller vannbelastede fuger, anbefaler vi at du følger en forbehandlingsprosedyre. Porøse overflater bør primes med Primer 150. Forbered ikke-porøse overflater med Soudal-aktivator eller rengjøringsmiddel (se teknisk datablad). Vi anbefaler en forutgående vedheft og kompatibilitetstest på hver overflate. Ikke egnet for PE, PP, PTFE (f.eks. Teflon®), bituminøse underlag, kobber eller kobberholdige materialer som bronse og messing.

Fugedimensjoner

Min. fugebredde: 5 mm
Maks. fugebredde: 30 mm

Merk: Dette tekniske databladet erstatter alle tidligere versjoner. Retningslinjene i denne dokumentasjonen er resultat av våre eksperimenter og vår erfaring, og er formidlet i god tro. På grunn av variasjonen i materialer og underlag og det store antallet mulige anvendelser som er utenfor vår kontroll, kan vi ikke ta ansvar for de resultatene som oppnås. Ettersom utformingen, kvaliteten og bearbeidingsforholdene er utenfor vår kontroll, aksepterer vi ingen forpliktelser på bakgrunn av dette dokumentet. I alle tilfeller anbefales det å foreta foreløpige undersøkelser. Soudal forbeholder seg retten til å endre produkter uten forvarsel.

HMX Facade Pro

Revisjon: 5/09/2022

Side 2 av 2

Min. fugedybde: 5 mm

Anbefaling forseglingsarbeid: fugebredde = 2x fugedybde.

Påføringsmetode

Påfør produktet med en manuell, batteridrevet eller pneumatisk fugepistol. Påfør HMX Facade Pro jevnt inn i fugen, uten luftlommer.

Påføringsmetode: Med en manuell, pneumatisk eller batteridrevet fugepistol.*Rengjøring:* Før herding kan HMX Facade Pro fjernes med rent vann fra underlag og verktøy. Herdet HMX Facade Pro kan bare fjernes mekanisk.*Etterbehandling:* Fukt glatte-spatelen og glatt ut skjøten. Unngå for mye vann på fugen.*Reparasjon:* Med samme materiale**Anbefalinger for helse og sikkerhet**

Ta hensyn til vanlig arbeidshygiene. Se etikett og materialsikkerhetsdatablad for mer informasjon.

Farlig. Følg forholdsregler for bruk.

Kommentarer

- Misfaring på grunn av kjemikalier, høye temperaturer, UV-stråling kan forekomme. Endring i farge påvirker ikke produktets tekniske egenskaper.
- Kan males med de fleste typer maling.
- Malingen må være tilstrekkelig elastisk for å tillate påføring på et elastisk tetningsmiddel.
- På grunn av det store utvalget av tilgjengelig maling anbefales det å foreta en kompatibilitetstest før bruk.
- Kan males etter at forsegleren har herdet helt.
- Kontakt med bitumen, tjære eller andre materialer som slipper ut mykgjørere, som EPDM, neopren, butyl osv. må unngås, ettersom det kan medføre misfarging og tap av vedheft.
- Må ikke brukes der det er fare for at den kan stå permanent under vann.
- Må ikke brukes i applikasjoner i eller rundt svømmebassenger.

Standarder og sertifikater

- ISO 11600 F 25LM
- EC-1 PLUS merking: Svært lavt utslipp
- Testet iht. ISO 16938-1 (Testing for misfarging av forseglere på naturstein).
- Rapport IANESCO, iht. FDA CFR 21 177.2600 (e)

Ansvar

Innholdet i dette tekniske databladet er et resultat av tester, observasjon og erfaring. Det er av generell karakter og medfører ikke noe ansvar. Det er brukerens ansvar å avgjøre basert på egne tester om produktet er egnet for denne bruken.

Merk: Dette tekniske databladet erstatter alle tidligere versjoner. Retningslinjene i denne dokumentasjonen er resultat av våre eksperimenter og vår erfaring, og er formidlet i god tro. På grunn av variasjonen i materialer og underlag og det store antallet mulige anvendelser som er utenfor vår kontroll, kan vi ikke ta ansvar for de resultatene som oppnås. Ettersom utformingen, kvaliteten og bearbeidingsforholdene er utenfor vår kontroll, aksepterer vi ingen forpliktelser på bakgrunn av dette dokumentet. I alle tilfeller anbefales det å foreta foreløpige undersøkelser. Soudal forbeholder seg retten til å endre produkter uten forvarsel.