

HMX Facade Pro

Revision: 5/05/2022

Side 1 af 2

Tekniske data

Basis	HMX Polymer
Konsistens	Stabil pasta
Hærdnings system	Fysisk tørring
Skind dannelse* (23°C/50% R.H.)	Ca. 15 min
Hærdnings hastighed * (23°C/50% R.H.)	Ca. 1 mm/24 timer
Densitet	Ca. 1,42 g/ml
Maksimalt tilladte forvrængning	25 %
Trækstyrke (ISO 37)**	Ca. 0,45 N/mm ²
Elastisk modul 100% (ISO 37)**	Ca. 0,29 N/mm ²
Brudforlængelse (ISO 37)**	> 600 %
Temperatur resistens**	-20 °C → 80 °C
Påførings temperatur	5 °C → 35 °C

* Disse værdier kan variere afhængigt af miljøfaktorer som temperatur, fugt og type af underlag.

** Denne information vedrører fuldt hærdet produkt.

Produkt beskrivelse

HMX Facade Pro er en højkvalitets, elastisk 1-komponent fugemasse baseret på tværbundne hydropolymerer.

bygninger, fugning omkring vinduer og døre, fugning omkring lofter,

- Forbindelsesfuger og ekspansionsfuger imellem vinduer og facader.

Egenskaber

- Særdeles god vedhæftning på mange overflader
- Særdeles let at påføre
- Lugtfri
- UV-resistent
- Let at overmale, selv inden hærdning
- Permanent elastisk efter afhærdning
- Overmalbar med elastiske vandige maling
- Frost resistent ned til – 18 C°
- Ingen uprovokeret gulning
- Ingen misfarvning af natursten, som marmor, granit og andre typer.
- EC-1 Plus certifikat: meget lav emmision

Emballage

Farve: hvid, betongrå

Emballage: 300 ml patron, 600 ml alupose

Holdbarhed

18 måneder i uåbnet emballage i kølige og tørre omgivelser ved temperaturer imellem +5°C og +25°C.

Overflader

Overflader: alle indvendige almindelige bygnings overflader

Beskaffenhed: fast, ren, tør, fri for støv og snavs.

Overflade klargøring: HMX Facade Pro har en god vedhæftning på de fleste overflader men for at sikre optimal vedhæftning, særligt på kritiske applikationer, såsom fuger der er udsat for ekstreme vejrforhold og/eller placeret så de er under konstant vandpres, anbefaler vi at følge en forudgående behandlings procedure. Porøse overflader skal primes med Primer 150. Affedt ikke sugende overflader med Soudal Surface Activator (se teknisk datablad). Vi anbefaler en forudgående vedhæftningstest på alle overflader. Ikke velegnet til PE, PP,

Applikationer

- Alle almindelige bygningsfuger med store bevægelser.
- Ekspansions fuger i mange forskellige bygnings materialer
- Indvendige ekspansions og forbindelsesfuger i bygningsindustrien: fugning af fuger i prefabrikerede

Bemærkning: De retningslinier der er indeholdt i denne dokumentation er et resultat af vore eksperimenter samt vore erfaringer og er fremlagt i god tro. På grund af mangfoldigheden af materiel og materialer samt det store antal af mulige anvendelser, som vi ikke har herredømmet over, kan vi ikke påtage os ansvar for de opnåede resultater. Vi anbefaler at man før arbejdets påbegyndelse udfører forudgående forenelighedstests og prøve påføringer. Soudal forbeholder sig ret til at modificere produktet uden forudgående varsel

HMX Facade Pro

Revision: 5/05/2022

Side 2 af 2

PTFE (Teflon®), bitumenholdige overflader, kobber eller kobberholdige materialer som bronze eller messing.

Fuge dimensioner

Min. bredde for fuger: 5 mm

Max. bredde for fuger: 30 mm

Min. dybde for fuger: 5 mm

Anbefaling fugning: fuge bredde = 2 x fuge dybde.

Påføringsmetode

Påfør produktet med en manuel, batteridrevet eller pneumatisk fugepistol. Påfør HMX Paint Pro jævnt uden mellemrum i fugen.

Rengøring: Inden afhærdning, HMX Facade Pro kan fjernes med rent vand fra overflader og værktøj. Hærdet HMX Facade Pro kan kun fjernes mekanisk.

Finish: Fugt fugeklodsen eller anvend en fugtet fugepind og udglat fugen. Undgå at påføre for meget vand på fugen men blot sørg for at værktøjet er fugtet eller sprøjt rent vand på fugen inden udglatning med vandforstøver.

Reparere: Med samme materiale.

Sundheds- og sikkerhedsanbefalinger

Anvend almindelig industriel hygiejne. Se etiket og sikkerhedsdatablad for mere information. Fare. Respekter forholdsregler inden anvendelse.

Bemærkninger

- Misfarvning grundet kemikalier, høje temperaturer, UV-stråling kan forekomme. En ændring i farven påvirker ikke produktets tekniske egenskaber.
- Overmalbar med de fleste elastiske malinge.
- Malingen skal være tilstrækkelig elastisk for at kunne anvendes ovenpå en elastisk fugemasse.
- Grundet de mange forskellige malinge på markedet anbefaler vi en forudgående kompatibilitets test.
- Overmalbar efter fugen er fuldt afhærdet

- Kontakt med bitumen, tjære eller andre blødgøringsholdige materialer, såsom EPDM, neopren, butyl mv. skal undgås da det kan forårsage misfarvninger og tab af vedhæftning.
- Anvend ikke hvor konstant neddypning i vand er muligt.
- Anvend ikke i applikationer i eller omkring swimming pools.

Standarder og certifikater

- ISO 11600 F 25LM
- EC-1 PLUS certifikat: meget lav emission
- Testet iht. ISO 16938-1 (Testet for misfarvning af natursten).
- Rapport IANESCO, opfylder kravene til FDA CFR 21 §177.2600 (e)

Ansvar

Indholdet af dette tekniske datablad er resultatet af test, overvågning og erfaring. Den er af generel karakter og udgør ikke noget ansvar. Det er brugerens ansvar at afgøre ved sine egne tests, om produktet er egnet til anvendelsen.

Bemærkning: De retningslinier der er indeholdt i denne dokumentation er et resultat af vore eksperimenter samt vore erfaringer og er fremlagt i god tro. På grund af mangfoldigheden af materiel og materialer samt det store antal af mulige anvendelser, som vi ikke har herredømmet over, kan vi ikke påtage os ansvar for de opnåede resultater. Vi anbefaler at man før arbejdets påbegyndelse udfører forudgående forenelighedstests og prøve påføringer. Soudal forbeholder sig ret til at modificere produktet uden forudgående varsel