

Produktinformation:

Core Fogmassa Hybrid Fasad

Neutral, ftalatfri höglastisk och övermålningsbar

Produktbeskrivning & användning:

Core Fogmassa Hybrid Fasad tillhör den nya generationen av MS-polymer fogmassor som kombinerar de bästa egenskaperna från silikon- och polyuretanfogmassor. Fogmassan härdar genom en reaktion med luftens fuktighet och bildar en elastisk fog som kan klara rörelser upp till +/- 25 %.

Core Fogmassa Hybrid Fasad är helt luktfri, ftalatfri, neutral och snabbhärdande. Kan målas över och har utmärkt väderbeständighet.

Core Fogmassa Hybrid Fasad används till nästan alla slags byggobjekt både inom- och utomhus. Den är speciellt lämplig till expansionsfogar, fasadfogar och tätningssuppgifter där man tidigare skulle valt silikonfogmassa men nu önskar byggfogens övermålningsbarhet och anpassningsbarhet.

Fysikaliska / Kemiska data:

Fogmassa:

Typ:	MS-hybrid polymer, 1-komponent
Fungicidbehandlad:	Nej
Konsistens:	Pasta, tixotropisk massa
Densitet:	1,4 kg/liter
Hållbarhet:	18 månader i oöppnat emballage vid torr och sval förvaring.

Härdad fogmassa:

Övermålningsbar:	Ja
Hårdhet:	31 Shore A
Elasticitetsmodul:	1,4 MPa/N/mm ²
Elasticitet:	+/- 25 %
Beständighet:	Temperatur: -30 °C till +70 °C
Transport:	Frostresistent vid transport ned till -15 °C
Kemikaliebeständighet:	God beständighet mot vatten, havsvatten, alifatiska lösningsmedel, olja, fett, utspädda oorganiska syror och baser. Ej beständig mot koncentrerade syror eller klorerade organiska lösningsmedel.

Bruksanvisning:

Dimensionering av fogen:

Fogar där Core Fogmassa Hybrid Fasad ska användas bör dimensioneras så att rörelserna av den fria fogsubstansen är mindre än +/- 25%. För att kunna ta upp maximal fogrörelse bör fogens bredd vara minst 6 mm och max 30 mm. Fogdjupet är normalt halva fogbredden, smala fogar görs som regel kvadratiska. Använd bottningslist i lämplig dimension som placeras efter önskat fogdjup.

Förberedelse av underlag:

Fogsidorna ska vara rena, torra, fria från släppmedel, olja, fett, damm och lösa partiklar. Core Fogmassa Hybrid Fasad kan normalt användas utan primer på torra ytor som glas, metaller, målade ytor och putsade ytor.

Då det i praktiken kan förekomma variationer i olika material bör det alltid utföras tillräckliga vidhäftningstest innan fogningen påbörjas – särskilt vid större arbeten.

Maskeringstejp rekommenderas, som avlägsnas igen omedelbart efter applicering av fogmassan.

Användningstemperatur:

Från +5 °C till +30 °C och minst 30 % RF.

Applicering:

Skär av patronens skruvtopp med en vass kniv. Skär därefter till fogspetsen med ett snett snitt, som är något mindre än fogens bredd. Fogmassan appliceras med en hand- eller tryckluftspistol.

Fogen trycks på plats och glättas noggrant med såpvattenmättad fogpinne omedelbart efter applicering.

Fogmassan fungerar inte i tunna (spacklade/skrapade) skikt. Den ska därför tas bort och noggrant rengöras från exponerade ytor.

Skinnbildning:

30 minuter vid 23 °C och 50% RF

Härdning:

2 - 3 mm/dygn vid 23 °C och 50 % RF.

7 - 8 mm/vecka vid 23 °C och 50 % RF.

Fogmassan härdar långsammare vid lägre temperaturer och lägre luftfuktighet.

Övermålning:

Efter härdning kan Core Fogmassa Hybrid Fasad målas över med de flesta vattenburna färgtyper. Testa om färgen fäster tillfredsställande på fogen. Alkydfärger rekommenderas inte då de bl.a. kan bli klubbiga i ytan.

Vita fogar:

Vita fogar kan ändra kulör på grund av påverkan från omgivningarna. Kulörförändringen är inte ett produktfel.

Rengöring:

Verktyg rengörs - och fogmassa avlägsnas - med Core Våtservett Proffs eller lacknafta. Härdad fogmassa kan endast avlägsnas mekaniskt. Händer och hud tvättas med tvål och vatten.

Säkerhet:

Se produktens säkerhetsdatablad.

XL-BYGG AB - HEMVÄRNSGATAN 8 SE-17 154 SOLNA
INFO@XLBYGG.SE