

Produkt Information:

Fire Guard A 565

Professionel brandhämmande acrylfogmassa**Produktbeskrivning & användning:**

Fire Guard A 565 är en plastisk vattenbaserad acrylfogmassa, utvecklad för passiv brandsäkring av linjära fogar kring fönster, dörrar, lätta skiljeväggar, golv och tak. Vid bestämda fog konstruktioner kan fogar konstruerade med Fire Guard A 565 uppnå brandklassifikation EI 240 min.

Fire Guard A 565 expanderar vid uppvärmning och tätar därför effektivt mot rök, gas och eld.

Fire Guard A 565 innehåller inga organiska lösningsmedel, ftalater, halogener eller asbest.

Fire Guard A 565 är testad m.h.t. BS EN 1366-4: 2010. Tabell för fogkonstruktioner där Fire Guard A 565 är testad, se sid 3.



Fire Guard A 565 används i samband med passiv brandsäkring av fogar kring t.ex. fönster, dörrar, lätta skiljeväggar, golv och tak m.m.



Medlem af FO Fugebranchens Samarbejds- og Oplysningsråd.

Fysiska/kemiska data:**Fogmassa:**

Typ: Vattenbaserad acrylfogmassa
 Färg: Vit
 Fungicidbehandlad: Nej
 Konsistens: Pastös, tixotropisk massa
 Viktförhållande: ca 1,5 kg/liter
 Emballage:

Varunr.	Storlek.	TUN-nr.
56532	300 ml patron	1268865
56562	600 ml påse	1650723

Hållbarhet:

Minimum 24 månader i öppnat emballage vid torr och sval förvaring.

Härdad fogmassa:

Övermålningsbar:
 Temperaturbeständighet:

Fire Guard 565 brandklassifikationer är uppnådda utan övermålning. Fogen är fullt funktionsduglig från -25 °C till +80 °C. I uppkomst av brand tål fogen högre temperaturer m.h.t brandklassifikationen för den gällande konstruktionen.

Vattenbeständighet:
 UV-beständighet:

Tål fukt, men är inte vattenbeständig.
 God.



Bruksanvisning:

- Dimensionering av fogen:** Se tabell sida 3.
- Förberedning av material:** Fogsidorna ska vara rena, torra, fria från släppmedel, fett, damm och lösa partiklar. Fire Guard A 565 är brandmotståndstestad på stål, betong och trä.
- På porösa ytor (t.ex. betong) kan det med fördel primas med en förtunnad blandning av fogmassa + vatten (ca 1:1).
- Då det i praxis kan förekomma variationer i enskilda material, bör man alltid utföra tillräckliga vidhäftningstest innan igångsättning av - speciellt stora - arbeten.
- Användningstemperatur:** Kan appliceras vid temperaturer från +5°C till +40°C.
- Applicering:** Patronens skruvtopp skärs av med en skarp kniv, därefter tillskärns själva fogspetsen med ett snett snitt, som ska vara lite mindre än fogens bredd. Fogmassan appliceras med hjälp av hand- eller trycklufts pistol.
- Fogen trycks på plats och glättas ordentligt med en vatten mättad fogpinne, våt svamp eller våt trasa omedelbart efter applicering.
- Hårdning:** Hinnbildning: ca 15 minuter vid 23°C och 50 % RF.
Genomhårdad: 3 - 7 dagar, beroende på fogens storlek, luftfuktighet och temperatur.
Fogmassan hårdar långsammare vid lägre temperaturer och högre luftfuktighet.
- Rengöring:** Verktyg rengörs - och fogmassa avlägsnas - med t.ex. varmt vatten.
Hårdad fogmassa kan endast avlägsnas mekaniskt.
Händer och hud tvättas med tvål och vatten

Säkerhet:

- Sundhedsfareklasse:** Ingen
- Brandfareklasse:** Ingen

For yderligere oplysninger om sikkerhed henvises til produktets sikkerhedsdatablad.

Brandteknisk klassifikation:

Linjära fogtätningar:

Nedanstående fog konstruktioner är testade m.h.t. EN 1366-4. Det är ALLTID användarens ansvar, med hänvisning till den lokala brandmyndigheten att försäkra sig om produkten och brandtätningen uppfyller brandkraven. Gemensamt för alla material är att de som minimum ska ha samma brandklassifikation som brandtätningen. Där inget annat anges, ska förhållandet mellan fogbredd och fogdjup vara 2:1.

Samtliga fogar är uppbyggda med PE Fogband 980.

*Fogband 980 används i en dimension som är cirka 25 % större än fogbredden

Väggar:

Översikten gäller för fogar i väggar av betong, lättbetong eller mursten med en tjocklek på minst 150 mm.

Material	Fogbredd	Fogdjup	Bottning *	Dubbelfog
Betong - Betong	12 - 29 mm	2:1	PE	EI 120 min
Betong - Betong	30 - 50 mm	2:1	PE	EI 240 min
Betong - Trä	12 - 29 mm	2:1	PE	EI 60 min
Betong - Trä	30 - 49 mm	2:1	PE	EI 90 min
Betong - Trä	50 mm	2:1	PE	EI 120 min
Betong - Stål	12 mm	2:1	PE	EI 60 min
Betong - Stål	13 - 29 mm	2:1	PE	EI 60 min
Betong - Stål	30 - 49 mm	2:1	PE	EI 90 min
Betong - Stål	50 mm	2:1	PE	EI 120 min

Våningsplan/däck:

Betong, lättbetong, murade konstruktioner med en tjocklek på minst 150mm.

Material	Fogbredd	Fogdjup	Bottning*	Enkelfog
Beton - Beton	12 mm	2:1	PE	EI 120 min
Beton - Beton	13 - 50 mm	2:1	PE	EI 60 min
Beton - Stål	12 - 50 mm	2:1	PE	EI 30 min