

Produkt Information:

Fire Guard A+ 566

Professionel brandhæmmende acrylfugemasse

Produktbeskrivelse & anvendelse:

Fire Guard A+ 566 er en plastisk vandbaseret acrylfugemasse. Anvendes i forbindelse med passiv brandsikring af fuger omkring rørgennemføringer igennem væg og etageadskillelse. Ved bestemte fugekonstruktioner kan fuger bestående af Fire Guard A+ 566 opnå brandklassifikationen EI 120 min.

Fire Guard A + 566 ekspanderer ved opvarmning og tætnet derfor effektivt imod røg, gas og ild.

Fire Guard A+ 566 indeholder ingen organiske opløsningsmidler, halogener eller asbest.

Fire Guard A+ 566 er testet i.h.t. DS EN 1366-3: 2004 For fugekonstruktioner hvortil Fire Guard A+ 566 er godkendt, se MK-godkendelse MK 6.10/1807.



Fire Guard A+ 566 anvendes i forbindelse med passiv brandsikring af fuger omkring rørgennemføringer i væg og etageadskillelse



Medlem af Fugebranchens Samarbejds- og Oplysningsråd.

Fysiske / kemiske data:

Fugemasse:

Type:	Vandbaseret acrylfugemasse
Farve:	Hvid
Fungicidbehandlet:	Nej
Konsistens:	Pastøs, tixotropisk masse
Vægtfylde:	ca. 1,5 kg/liter
Emballage:	

Varenr.	Størrelse.	DB-nr.
56632	300 ml patron	1643325

Holdbarhed: 24 måneder i uåbnet emballage ved tør og kølig opbevaring.

Afhærdet fugemasse:

Overmalbar:	Fireguard A+566 brandklassificeringen er opnået uden overmaling.
Temperaturbestandighed:	Fugen er fuldt funktionsdygtig fra -25 °C til +80 °C. I tilfælde af brand vil fugen kunne tåle højere temperaturer i henhold til brandklassifikationen for den pågældende konstruktion.
Vandbestandighed:	Tåler fugt, men er ikke vandbestandig.
UV-bestandighed:	God.



Brugsanvisning:

Dimensionering af fugen: Se MK 6.10/1807.

Som fugebund anvendes stenuld (densitet mindst 160 kg/m³) eller keramisk fiber bagstop.

Forberedelse af materialer: Fugesiderne skal være rene, tørre, fri for slipmiddel, fedtstof, støv og løse partikler.

På porøse overflader (f.eks. beton) kan der med fordel primes med en fortyndet blanding af fugemasse + vand (ca. 1:1).

Da der i praksis kan forekomme variationer i de enkelte materialer, bør der altid udføres tilstrækkelige vedhæftningsforsøg før igangsættelse af - især store - opgaver.

Anvendelsestemperatur: Kan påføres ved temperaturer fra +5 °C til +40 °C.

Påføring: Patronens gevindtop afskæres med en skarp kniv, hvorefter selve fugespidsen tilskæres med et skråt snit, der er lidt mindre end fugens bredde. Fugemassen påføres ved hjælp af hånd- eller trykluft pistol.

Fugen trykkes på plads og glittes omhyggeligt med en vandmættet fugepind, en våd svamp eller en våd klud umiddelbart efter påføring.

Da fugemassen er vandbaseret, bør den ikke påføres udendørs i regn eller hvis der forventes regn inden massen er tilstrækkelig hærdet

Hærdning: Hindedannelse: ca. 15 minutter ved 23 °C og 50 % RF.
Gennemhærdet: 3 - 7 dage, afhængig af fugens størrelse, luftfugtighed og temperatur.
Fugemassen hærdner langsommere ved lavere temperaturer og højere luftfugtighed.

Rengøring: Værktøj rengøres - og fugemasse fjernes - med f.eks. varmt vand.
Hærdet fugemasse kan kun fjernes mekanisk.
Hænder og hud vaskes med vand og sæbe

Sikkerhed:

Sundhedsfareklasse: Ingen

Brandfareklasse: Ingen

For yderligere oplysninger om sikkerhed henvises til produktets sikkerhedsdatablad.

Brandteknisk klassifikation:

*Fire Guard A+566 anvendes til installationslukninger(kabler, rør og ventilationskanaler) i vægge og etageadskillelser.
For specifikke fugekonstruktioner henvises til MK6.10/1807 Fire Guard Board 930.*