

Mastic Antifoc Gri 300 ml – Firecryl FR

Date tehnice :

Baza	Dispersii acrilice
Consistenta	Pasta stabila
Sistem de uscare	Polimerizare fizica
Formare pelicula	Cca 20 minute (20°C/65% umiditate)
Greutate specifica (DIN 53479)	1,40 g/ml
Rezistenta termica	-20°C....+80°C
Revenire elastica	15%
Distorsiune maximala	10 %

Descriere : FIRECRYL FR este un mastic monocomponent plasto-elastic ignifug pe baza de dispersii acrilice.

Caracteristici :

- creaza rezistenta la foc si fum
- rezistenta la flacara pana la 4 ore functie de configuratia rostului
- ignifug in contact cu flacara
- se umfla la expunerea timp indelungat la temperaturi de peste 120°C
- ramane elastic dupa intarire si se poate vopsii
- isi pastreaza culoarea si este impermeabil dupa polimerizare
- foarte buna aderenta pe majoritatea materialelor poroase.

Aplicatii :

- aplicatii antifoc la interior
- izolari antifoc intre elemente din beton sau plastic
- rosturi antifoc in constructii
- rosturi antifoc cu mobilitate pana la 10%.

Ambalaj : Cartuse 310 ml. Culori : alb, Gri . Folii 600 ml la cerere.

Termen de garantie si depozitare :

- 12 luni in ambalajul original ferit de inghet
- depozitare in spatii reci si uscate la temperaturi de +5°C....+25°C

Suprafete :

Tip : marea majoritate a materialelor de constructii poroase.

Starea suprafetelor : curate, uscate, fara praf si grasimi.

Preparare suprafete : doar la suprafetele foarte poroase ca betonul celular se dilueaza cu apa (1 parte FIRECRYL FR si 2 parti apa).

Intotdeauna recomandam un test preliminar de compatibilitate.

Utilizare :

Metoda : pistol de silicon

Temperatura de aplicare : +5°C....+30°C. Nu utilizati pe timp geros sau ploios

Curatare : cu apa imediat dupa utilizare, mecanic dupa intarire

Finisare : solutie de apa cu sapun

Reparare : cu mastic acrilic FIRECRYL FR.

Masuri de protectie :

- aplicati masurile uzuale de igiena.

Observatii :

- nu utilizati in aplicatii supuse la imersiune continua.
- nu aplicati atunci coditiile de ploaie sau inghet sunt eminente
- FIRECRYL se poate vopsii cu marea majoritate a vopselelor insa vopseaua trebuie sa fie suficient de elastica pentru a fi aplicata pe izolanti plasto-elastici.
Recomandam un test preliminar de compatibilitate.

Aprobari :

- Test Report 9297 – University of Ghent to
- NBN 713.020 – EN 1366-4
- BS 476:Part 20 – Warrington Fire Research Report
- TNO-rapport 2000-CVB-R00703

Test Results – Test Report 9297:

Grosime zid	Latime rost	Adancime rost	Aplicatie	Rezistenta la foc
100 mm	21 mm	20 mm	Pe ambele parti	210 min. TI Rata EI 180 240 min. FR Rata E 240
100mm	11mm	10mm	Pe ambele parti	187 min. TI Rata EI 1870 240 min. FR Rata E 240
200mm	20mm	20mm	Pe ambele parti	240 min. TI Rata EI 240 240 min. FR Rata: EI 240

TI = Izolarea termica; timpul in care partea din spatele rostului (partea neexpusa la flacara) a ajuns la temperatura de 180°C

FR = Rezistenta la flacara; timpul in care flacara a reusit sa penetreze zidul

Rata antifoc: Decizia draft a Comisiei Europene RG N170 REV.1