

PRODUKTINFORMATION

Beskrivning

FR230 är en gipsbaserad brandskyddsmassa för brandtätning av olika tekniska genomföringar i väggar och golv mellan olika brandceller. Produkten är i pulverform och blandas med vatten till lämplig konsistens.

Användningsområde

FR230 kan användas i lätt-, betong-, samt murväggar och i betongbjälklag. Produkten kan användas runt brännbara och obrännbara rör av olika kvaliteter samt kablar och kabelstegar. Vidare används FR230 i kombination med andra Nullifire brandtättningsprodukter. Läs särskilda installationsanvisningar.

Förberedelse

Lämpliga verktyg är blandningsmaskin, brukshinkar, stålspackel, murslevar.

Se till att alla underlag är torra, rena och fritt från lösa partiklar.

Underlagstemperaturen bör vara minst +5°C.

Installation & montering

Läs installationsanvisningen före arbetets påbörjas.

Se till att ev. kompletterande material som behövs enligt särskild installationsanvisning finns tillgängliga.

Blandning

För bäst resultat bör FR230 blandas med maskin.

Rinnande konsistens: 2 volymdelar FR230 till 1 volymdel vatten. 2:1.

Styv konsistens: 3 volymdelar FR230 till en volymdel vatten. 3:1.

Blanda tills massan har en jämn konsistens utan klumpar. Blanda ej till mer massa än vad som kan användas under 10-20 minuter. Ju mer FR230 pulver desto kortare arbetstid.

Hälsa & säkerhet

För yrkesmässig användning bör du läsa säkerhetsdatabladet och se till att du förstår innehållet innan arbetet påbörjas.

Förpackning

20 kg säck.

Observera

Förvara ej i fuktig miljö, produkten hårdar i säcken.

TEKNISK INFORMATION

FR230 är en gipsbaserad brandskyddsmassa.

EGENSKAP	TESTMETOD	RESULTAT
Brandmotstånd	EN13501-2	Upp till 4 timmar. Läs särskild anvisning.
Inomhus	EN13501-2	Z ₂
Torrhalt		78-82%
Åtgång		3,5 säck/m ² och 100 mm tjocklek.
Härdningstid	EN13501-2	Arbetstid: Upp till 30 min. Härdad: 1 timme. Härdad till bärighet: 50 timmar. Fullt uthärdad: 30 dygn.
Lagring		Torr i öppnad originalförpackning mellan +5°C och +30°C. Hållbarhet 12 månader.
Akustik	EN ISO 10140-2:2010	Upp till 53 dB

FR230

Brandskyddsmassa

up to
240
mins



Utmärkande egenskaper

- CE-märkt
- Prestandadeklaration: FR230 – 20170713
- Bedömd enligt EAD 350454-00-1104
- Europeisk teknisk bedömning ETA 17/0582
- Testad med metallrör, kablar, kabelbuntar, kabelrännor och stegar
- Testad med ett flertal andra Nullifire brandtättningsprodukter

