

## PRODUKTINFORMASJON

### Beskrivelse

FR230 er en gipsbasert brannmasse for tetting av ulike tekniske gjennomføringer i vegger og gulv mellom brannceller. Produktet leveres i pulverform og blandes med vann til passe konsistens.

### Bruksområde

FR230 kan benyttes i lett-, betong-, og murvegger samt i betongbjelkelag. Produktet egner seg til bruk rundt brennbare og ikke-brennbare rør av ulike kvaliteter, samt rundt kabler og kabelstiger. FR230 brukes også i kombinasjon med andre Nullifire-produkter. Se installasjonsanvisning.

### Forarbeid

Egnet verktøy er blandemaskin, blandebøtter, stålsparkel og mureskje.

Alle underlag må være rene, tørre og fri for løse partikler.

Underlaget må holde en temperatur på minst +5°C.

### Installasjon

Les installasjonsanvisningen før arbeidet påbegynnes.

Sørg for at materiell angitt i installasjonsanvisningen finnes tilgjengelig.

### Blanding

For best resultat bør det benyttes maskin ved blanding av FR230.

Flytende konsistens: 2 volumdel FR230 til 1 volumdel vann. 2:1.

Tykk konsistens: 3 volumdel FR230 til en volumdel vann. 3:1.

Blandes til massen har en jevn konsistens uten klumper. Bland kun den mengden som antas å kunne påføres i løpet av 10-20 minutter. Jo høyere innhold av FR230 i blandingen, desto kortere arbeidstid.

### Helse og sikkerhet

Les sikkerhetsdatabladet og forsikre deg om at du forstår innholdet før arbeidet påbegynnes.

### Emballasje

20 kg sekk

### Obs

Må ikke oppbevares i fuktige omgivelser. Produktet kan herde i emballasjen.

## TEKNISK INFORMASJON

FR230 er en gipsbasert brannmasse.

EGENSKAP	TESTMETODE	RESULTAT
Brannmotstand	EN13501-2	Opp til 4 timer. Les egen anvisning.
Innendørs	EN13501-2	Z <sub>2</sub>
Tørrstoffinnhold		78-82%
Forbruk		3,5 sekk/m <sup>2</sup> i 100 mm tykkelse.
Herdetid	EN13501-2	Arbetstid: Opp til 30 min. Herdetid: 1 time. Herdet til bæring 50 timer. Fullt uthertet: 30 døgn.
Lagring		Tørt i uåpnet originalemballasje mellom +5°C og +30°C. Holdbarhet 12 måneder.
Akustikk	EN ISO 10140-2:2010	Opp til 53 dB

# FR230

## Brannmasse

up to  
**240**  
mins



### Egenskaper

- CE-merket
- Ytelseserklæring: FR230 – 20170713
- Bedømt ihht EAD 350454-00-1104
- Europeisk teknisk bedømming ETA 17/0582
- Testet med metallrør, kabler, kabelbunter, kabelrenner og -stiger
- Testet med flere andre Nullifire-produkter

CE  
ETA 17/0582

certifire  
APPROVAL N° CF5378