



FR GIPSMØRTEL

EMISJONSDATA

Komponent	Emisjonsrate etter 3 dager	Emisjonsrate etter 4 uker
TVOC	0,015 mg/m ² h	<0,007 mg/m ² h
TSVOC	i.d. (< 5 µg/m ³)	i.d. (< 5 µg/m ³)
VOC uten NIK	i.d. (< 5 µg/m ³)	i.d. (< 5 µg/m ³)
R Verdi	0,029	i.d. (< 1)
Formaldehyd	0,009 mg/m ² h	i.d.
Acetaldehyd	< 0,004 mg/m ² h	i.d.
Kreftfremk	i.d. (< 1 µg/m ³)	i.d. (< 1 µg/m ³)
i.d. / < = ikke detektert		

GRAFT® FR Gipsmørtel tilfredsstiller grensekrav angitt i GEV og resultatene korresponderer med EMICODE emisjons-klasse EC 1^{PLUS}, som er den beste mulige miljømessige og hygieniske inneløslu klassifisering tilgjengelig.

FR Gipsmørtel er også testet etter LEED 2009 standarden, med resultatet VOC=10g/l (grenseverdien er 420g/l).

Godkjent for BREEAM-NOR prosjekter. Testet av det akkrediterte laboratoriet Eurofins Product Testing. Testrapporter kan leveres ved forespørsel.

TEKNISKE DATA

Tilstand	Pulver klar for blanding med vann
Forbruk	Cirka 2,94 sekker per m ² ved 50mm dybde Cirka 5,88 sekker per m ² ved 100mm dybde
Egenvekt	Cirka 900 kg/m ³ etter herding
Varmeisolasjon	0,051 W/mK (+/- 3%) i henhold til EN13162
Flammepunkt	Klasse A1 i henhold til EN 13501-1
Herdet	Under en time avhengig av lokalt klima
Fullherdet	Inntil 30 dager, avhengig av tykkelse og temperatur
Fleksibilitet	Ingen
Lagring	Ingen spesiell grense ved uåpnede sekker i tørre omgivelser med temperatur mellom 5°C og 30°C
Kompatibilitet	Kan benyttes mot de fleste materialer, men må ikke benyttes i direkte kontakt med metall som kan ruste
Begrensninger	Bør ikke benyttes i stadig fuktige arealer eller i utsparinger med bevegelse. Verneutstyr er påkrevd, les produktets Sikkerhetsdatablad.
Farge	Off-white
Pakking	Sekker á 20 liter, Spann á 10 liter
Paller	Sekker: 63 på pallen, tilsvarer cirka 800 kg Spann: 72 på pallen, tilsvarer cirka 500 kg