

SPECIALPRODUKTER

Brandskyddsmassa av gips



EI 120

FIRE MORTAR

Brandklassat gipsbruk

FireSeal brandskyddsmassa är en högkvalitativ och lättarbetad gipsbaserad produkt som möter dagens höga krav inom såväl brandskydd som miljö.

Produkten är ETA godkänd och brandtestad för ventilation, rör och kabelgenomföringar i brandcells begränsade byggnadsdelar i upp till 120 minuter (EI 120).

Produkten är gas, rök och vattentät samt ljudreducerande.

Fire Mortar är bedömd i flertalet miljöorganisationer (Svanen, Sunda Hus, Byggarbedömningen, Basta) vilket innebär att denna byggvara uppfyller överenskomna egenskapskriterier avseende miljö- och hälsofarliga egenskaper. Godkänd i miljöcertifieringssystemen Leed och Breeam vilka avser förstärkelse för miljö och människors hälsoeffekter i bebyggda miljöer.

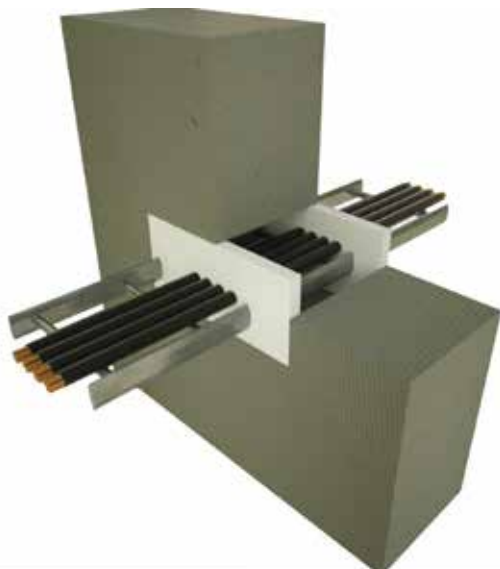
Fire Mortar kan enkelt slipas samt torkar till en gråvit färg som kan övermålas med de flesta förekommande färger då tätningarna är torra. Produkten lämpar sig väl till schaktgjutningar. Bärighet vid tätningar i bjälklag/schaktgjutning så klarar massan en tryckbelastning på 800kg/m².

Egenskaper

Färg:	Vit
Lagring:	12 månader*
Arbetstemperatur:	Från 5 °C
Konsistens:	Lös eller Fast
Härdtid:	< 60 minuter
Öppetid:	Ca. 30 minuter
Ljudreduktionstal	48 dB



*Efter utgångsdatum fungerar produkten fortfarande utmärkt. Härdningstiden förlängs marginellt.



Godkänd för: **Kabel • Metallrör • Ventilation**

Innehållsdeklaration

Obrännbart material klass:	A1
Sättningstid:	>100 min
Tryckhållfasthet:	>8 N/mm ²
Böjhållfasthet:	>3 N/mm ²
Hårdhet:	>13 N/mm ²
Vidhäftningsstyrka:	>1N/mm ²
Värmeledningsförmåga:	0,33 W/mK
Densitet (härdad massa):	960-980 kg/mm ³
Nettovikt (c:a):	12 Kg
Mängd färdig massa (c:a)	20 L

För detaljerad installation och brandklass, se fireseal.se/produkter

Art.nr	Färg	Mängd
100942	VIT	20 Liter