

Mortier coupe-feu

Type SolidPART

Application

- Mortier coupe-feu pour une application autour de câbles ou de traversants dans des trémies de moyennes ou grandes dimensions en voile ou en dalle. Il permet ainsi de rétablir le compartimentage coupe-feu dans tout type de bâtiment (publics, industriels, immeubles)

Avantages

- Mise en œuvre aisée, prêt à l'emploi une fois mélangé avec de l'eau
- Une fois sec, se perce facilement pour le passage de nouveaux câbles
- Rapidité de séchage
- Aucun retrait au séchage
- Consistance et fluidité ajustables en fonction des besoins
- Mortier expansif



Informations Techniques

Matériau	A base de ciment
N° Procès Verbal	Efectis n° 13 – A – 492 – Révision 1
Classement au feu	EI240 (EN 13501-2)
Propriétés	Dosage de la consistance et de la fluidité du mortier en fonction des besoins
Densité apparente (mortier frais)	800-1.000 kg/m³
Volume d'extension	10-15 %
Conductivité thermique	$\lambda = 0,22 \text{ W/mK}$ à +10 °C
Résistance à la température	-30 °C à +60 °C
Temps de séchage (+23 °C / 65 % $\pm$ 3 % humidité relative)	12 h minimum
Consommation	25 kg de mortier sec additionnés de 10 à 13 l d'eau produisent environ 35 l de mortier humide prêt à l'emploi
Température de stockage	+5 °C à +40 °C
Stockage	Conserver dans son sachet d'origine, à l'abri de l'humidité
Durabilité	6 mois

Couleur	Contenu [kg /sac]	Code article	Conditionnement	Unité
gris	25	152194	1	Sac