

PYRO-SAFE NOVASIT K2 Mortier coupe-feu

Mortier sec prêt à l'emploi sans fibres ; groupe de mortier III a et/ou M20.

Caractéristiques produit /Données techniques

Domaines d'application

Usage universel dans la zone des murs et dalles massives pour :

- Passages de murs et dalles par des tuyaux isolés, métalliques
- Joints autour de :
 - Conduites de climatisation et d'aération
 - Clapets coupe-feu
 - Portes coupe-feu
 - Dispositifs de fermeture
- Comblement des espaces vides lors de l'installation de chambranles en acier
- Etanchéité au feu et à la fumée des conduites individuelles selon MLAR (Allemagne)

Certificats

Testé et homologué selon les normes nationales et internationales comme par exemple : DIN, autres normes sur demande.

Propriétés

Mono-constituant, à prise hydraulique, adapté au pompage, pressage et pour utilisation à la main, sans fibres, ni phénol, ni plastifiant halogéné, résistant au vieillissement.

Précisions de mise en oeuvre

- Température de mise en oeuvre $\geq +5^{\circ}\text{C}$
- Durée de mise en oeuvre env. 2-3 heures
- Résistance finale après 28 jours
- Les supports doivent être solides, sans substances réduisant l'adhérence et sans poussières. Les supports poreux doivent être humidifiés au préalable à l'eau.
- Le mortier doit avoir une consistance telle qu'il comble tous les composants à remplir sans laisser d'espace vide.

Conditionnement

Sac de 25 kg

Stockage

Frais et sec.

Peut être stocké au moins 12 mois.

Précisions de sécurité

Consulter la fiche de données de sécurité CE.

Produit



Données

Couleur	gris
Masse volumique (mortier frais)	$2.000 \pm 100 \text{ kg/m}^3$
Masse volumique à sec	$\geq 1,75 - 1,85 \text{ kg/m}^3$
Résistance à la compression	$\geq \text{M } 20 \text{ (MG III a)}$
Consommation	4,0 - 4,5 l d'eau + 25 kg de mortier sec $\approx 15 \text{ l}$ de mortier humide prêt à l'emploi $\approx 15 \text{ l}$ volume après solidification
Résistance au feu du système	jusqu'à 120 minutes

Systèmes utilisés

Systèmes de colmatage PYRO-SAFE