

Fiche technique

KBS® Mortar

Mortier coupe-feu à destination du calfeutrement coupe-feu d'ouverture avec passage de câbles et de tubes.

1. Application

Domaine d'application	KBS® Mortar est utilisé pour la réalisation de calfeutrements sans fissures et étanches aux gaz de fumée de différents types de conduites (câbles et tuyaux) qui traversent des murs ou des plafonds coupe-feu.
Méthode d'application	Le KBS® Mortar peut être appliqué mécaniquement à l'aide d'une pompe à mortier ou manuellement à l'aide d'une truelle.

2. Mise en oeuvre

Type de produit	Le produit est un mélange sec qui est mélangé avec de l'eau.
Rendement	1 kg de mortier sec donne un rendement d'environ 1,5 litres de volume.
Mise en œuvre	Le mortier mélangé est utilisable pendant environ 60 minutes (dépend de la température ambiante). Température minimale de mise en œuvre du KBS® Mortar est +5°C. L'application de mortier en dessous de +5°C n'est pas possible. Durci après 30 jours. Voir les autres indications sur l'emballage du produit ainsi que les documentations techniques complémentaires.
Nettoyage du matériel	À l'eau après l'usage
Élimination de déchets	Conformément aux réglementations nationales. Voir également les fiches de données de sécurité correspondantes.

3. Rapports d'essais et Agréments

ETA	Demandé
Agrément technique national (Allemagne)	Autorisé pour la fabrication d'obturations pour câbles, Z-19.15-26.
EN 1366-3	Testé et classé pour la fabrication d'obturations combinées.
Agrément AEAI (La Suisse)	Autorisé pour la réalisation d'obturations pour câbles.
UL	Testé et autorisé pour la réalisation d'obturations pour câbles.

4. Description du produit

Forme de livraison	KBS® Mortar est un mélange sec.
Couleurs	Rouge ou gris.
Odeur	Typique à l'état humide. Inodore après séchage.
Valeur du pH	Environ 12,3 (à 20°C) à la consistance du travail
Masse volumique en vrac	Environ 700 g/l
Densité	Environ 0,6 g/cm³ (à 20°C) mortier séché

Résistance à la compression	Environ 0,6 à 0,7 N/mm ²
Expansivité	Environ 3 Vol.-% (à 20°C / 24h)
Composition	KBS® Mortar est un mélange de liants inorganiques avec des granulats chargés d'additifs spéciaux.

5. Stockage

Stockage	Conserver au sec dans son emballage d'origine non ouvert.
Température de stockage	-20°C à 40°C
Durée de stockage	Au moins 2 ans dans son emballage d'origine non ouvert et à la température de stockage recommandée.

6. Instructions générales

Conseils d'utilisation et avertissements	Durant l'utilisation du KBS® Mortar, il est recommandé de porter des lunettes de protection et des gants et de couvrir les voies respiratoires avec une protection adaptée.
Conditionnement	Sac à valve en papier multicouche de 25 kg avec insert en polyéthylène.

Ces informations ainsi que nos conseils techniques donnés par écrit, oral ou au cours de tests correspondent au niveau actuel de nos connaissances. Leur but est d'informer sur nos produits et leur emploi, mais pas de garantir certaines propriétés des produits ou leur aptitude à un certain emploi. Elles ne représentent ni un mode d'emploi exhaustif, ni une garantie de qualité ou de durabilité. D'éventuels droits de propriété de tiers doivent être pris en considération. L'utilisation de nos produits sur la base de nos conseils techniques s'effectuent en dehors de notre influence et sont de la responsabilité exclusive de l'utilisateur. L'utilisateur n'est pas dispensé de contrôler l'aptitude des produits et leurs possibilités d'utilisation pour l'usage prévu. Pour les produits d'essai, nous ne pouvons garantir un lancement ultérieur de production. Il revient à la responsabilité du destinataire de nos produits de respecter les lois et conventions existantes. Par ailleurs, les conditions générales de vente dans la version actualisée sont en vigueur.

® = marque déposée Wolman Wood and Fire Protection GmbH