

- Mortier spécial pour la consolidation des clapets coupe-feu et des portes coupe-feu dans les plafonds et les murs.
- Jointoiement des passages de tuyaux
- Mortier pour conduits d'air

DESCRIPTION DU PRODUIT

THERMAX® Mortier de maçonnerie à base de ciment. Le mortier a été testé conformément à la norme EN 998-2 et classé dans le groupe de mortiers 10 (selon DIN V 18580 : NMIII). Il est composé d'un liant standard

liant standardisé (ciment Portland selon EN 197-1) et d'additifs de rémunération pour améliorer les propriétés du mortier frais et durci.



THERMAX® BRANDSCHUTZMÖRTEL M10

Données techniques

Classe de résistance au feu	A1
Groupe de mortier (selon EN 998-2)	M10
Granulométrie	0 – 1 mm
Densité du mortier durci	> 1,6 kg/dm³
Résistance à la compression	> 10 N/mm²
Résistance à la flexion	> 4 N/mm²
Temps de traitement	environ 2 heures à 20 °C
Faible teneur en chromate	

Application

THERMAX® Brandschutzmörtel M10 est un mortier sec. Il est utilisé pour la protection incendie des clapets coupe-feu et des portes coupe-feu dans les plafonds et les murs. Jointoiement des passages de tuyaux. Jointoiement des conduits d'air.

Mise en œuvre

THERMAX® Fire Protection Mortar M10 peut être mélangé manuellement ou à l'aide d'un agitateur et produit en grandes quantités avec toutes les machines à mélanger et à plâtrer. Lors de la mise en œuvre, mélanger soigneusement et, après une courte période de maturation d'environ 10 minutes, mélanger à nouveau le mortier et ajuster la consistance finale. Grâce à sa consistance, le mortier présente de bonnes propriétés de pompage et d'écoulement ; il a une bonne force d'adhérence et donc une adhérence optimale au support.

Température et durée de mise en œuvre

La température de mise en œuvre doit être d'au moins +5 °C. Le temps de mise en œuvre varie en fonction des conditions météorologiques, de la porosité du support et du rapport de mélange.

Rapport de mélange

Le mortier de protection incendie **THERMAX®** est mélangé à de l'eau sans aucun additif. Le rapport de mélange recommandé est le suivant : 25 kg de mortier pour 7,5 litres d'eau.

Rendement

Un sac de mortier sec (25 kg) mélangé à de l'eau en fonction de la consistance, donne, lorsqu'il est correctement mélangé, une quantité de mortier frais d'environ 18,5 litres = 0,0815 m³.

Stockage

Stocker à sec sur des palettes ou des grilles en bois et protéger des courants d'air. La durée de stockage ne doit pas dépasser 6 mois à compter de la date de fabrication.

Installation

Le mortier de protection incendie **THERMAX®** peut être appliqué sur toutes les surfaces porteuses à l'intérieur et à l'extérieur. La surface doit être propre et exempte de parties détachées. Les supports à fort pouvoir absorbant doivent être prétraités en conséquence. Les tôles métalliques doivent être exemptes de graisse.

Traitement de surface

Après la mise en place, lisser ou égaliser la surface. Après séchage, traiter comme les murs ou plafonds adjacents.

Nettoyage

Laver le mortier sur la peau à l'eau. Nettoyer l'équipement de travail et les murs ou sols souillés à l'eau.

Consignes de sécurité

Le mortier a une forte réaction alcaline au contact de l'humidité, protégez donc votre peau et vos yeux. En cas de contact, rincez abondamment à l'eau. En cas de contact avec les yeux, consultez immédiatement un médecin.

Identification

L'étiquetage des sacs est conforme à la législation en vigueur.

Forme de livraison

Sacs en papier avec film polyéthylène, contenu : 25 kg.

Contrôle qualité

Le mortier de protection incendie **THERMAX®**, certifié selon la norme EN 998-2, est testé en permanence dans le laboratoire de l'entreprise dans le cadre d'un autocontrôle afin de garantir la conformité de sa composition et de ses propriétés. Cela garantit une qualité constante du produit.