



# FICHE TECHNIQUE : MORTIER KBS - MS 25



## 1. IDENTIFICATION

⇒ **Identification du produit**

KBS MS 25

⇒ **Identification de la société**

GRUNAU ILLERTISSEN GmbH P.O. Box 1063

D - 89251 ILLERTISSEN - Tél : 07303 - 130

⇒ **Correspondant** (contenu de la FDS)

Gruenau Division Fire Protection

Tél : 07303 - 13294 Fax : 07303 - 13209

Signal de détresse : 07303/13 - 333

**Distributeur**

SERPIB INDUSTRIE

15, avenue Beaucour 75008 PARIS

Tél: 01.43.80.85.50 Fax: 01.42.27.78.50

## 2. TYPE DE PRODUIT

Mortier à prise hydraulique, coupe-feu 6 heures

Non toxique, endothermique et ignifuge.

## 3. COMPTE-RENDU D'ESSAIS:

⇒ C.S.T.B C.R.n°94.37646 et n°88.26968-D

⇒ CNPP n°91403719.A étanche à l'eau Classe I EDF -SEPTEN 8743.B

⇒ UL FM PV n°1479 (ASTM E 814) (USA)

## 4. PROPRIETES PHYSIQUES

Densité :	0,6
Point de fusion :	1065°C
Conductivité thermique :	0,27 W/m K
Résistance à la compression (N/mm <sup>2</sup> ) :	0,6 -0,7
Résistance à la flexion (N/mm <sup>2</sup> )	1
Expansivité à 20°C:	3%
Aspect:	Rose saumon
Conditionnement:	sac de 25 kgs

## 5. MISE EN ŒUVRE

Verser dans le malaxeur la moitié de la quantité d'eau nécessaire et mélanger le produit. Ajouter, lentement le complément d'eau.

APPLICATION	Manuelle	à la pompe	par coulage
25kg de mortier:	16 l d'eau	17l d'eau	18l d'eau
Rendement	35/36 l	36 l	36l

Durée d'utilisation : 45 minutes

Temps de séchage : supérieur à 2 heures

Température minimum d'utilisation : + 5°C

Conservation : 1 an dans l'emballage d'origine à l'abri de l'humidité et du gel

Nettoyage du matériel : à l'eau après usage