

DESCRIPTION DU PRODUIT

Mortier Préparé M5 est un mortier exempt de chaux de classe M5 (suivant la norme NBN EN 998-2) pour la maçonnerie portante et non-portante conforme à la norme CE. Il s'applique aussi bien en intérieur qu'en extérieur.

DESCRIPTION POUR CAHIER DES CHARGES

Mortier de classe M5 (suivant la norme NBN EN 998-2) pour maçonnerie portante et non- portante conforme à la norme CE.

Le **Mortier Préparé M5** est composé de liant hydraulique, de charges sélectionnées et d'adjuvants spéciaux prémélangés et parfaitement séchés.

Mortier exempt chaux.

Application en intérieur et extérieur.

Le mortier est livré sur chantier en sac de 25 kg.

APPLICATION

Maçonnerie portante et non-portante.

CONDITIONNEMENT

Disponible en sacs de 25 kg.

DONNEES TECHNIQUES		
CARACTERISTIQUES / NORMES		
Classe de résistance	EN 998-2	M5
Besoin en eau	-	± 13%
Consistance	EN 1015-3	160 ± 10 mm
Résistance à la compression	EN 1015-11	> 5 N/mm ²
Masse volumique	EN 1015-6	> 1400 kg/m ³
Résistance initiale au cisaillement	NEN 6790	0,15 N/mm ²

Teneur en chloride	EN 1015-17	< 0,1% (m/m)
Résistance au feu	EN 13501-1	Classe Euro A1
Absorption d'eau	EN 1015-8	< 0,75 kg/(m ² .min0.5)
Diffusion de vapeur	EN 1745 (Tab A12)	15/35
Conductibilité thermique	EN 1745 (Tab A12)	λ 10, sec < 0,83 W/(m.k), P=50% λ 10, sec < 0,93 W/(m.k), P=90%
Consistance 3h (20° C)	EN 1015-3	> 135
Teneur en air	EN 1015-7	< 20%
Masse volumique	EN 1015-6	Min 1750 kg/m ³
Rétention d'eau	PrEN 1015-8	> 78%
Durabilité		Apte pour un usage dans un environnement agressif selon la norme EN 998-2 Annexe B. Résistance au gel / dégel, sur base d'expérience, et d'une mise en œuvre selon les règles de l'art.

La quantité d'eau de gâchage doit être dosé de manière à obtenir une consistance constante comme décrit dans la fiche technique. Avec une autre consistance, les valeurs de la fiche technique ne sont pas garanties et MAPEI ne peut être tenu comme responsable.