

Mortier de remplissage
HM 2 / HM 2a / HM 3
HM 2a p. / HM 3 p. (liquide)

Mortier de montage conformément à DIN EN 998-2 ou DIN V 18580 pour maçonnerie en tout genre. NM II, NM IIa, NM III.

Informations techniques	
Classe de mortier :	conformément à DIN EN 998-2
HM 2:	M 2,5
HM 2a / HM 2a p:	M 5
HM 3 / HM 3 p:	M 10
Groupe de mortiers :	conformément à DIN V 18580
HM 2:	NM II ($\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$)
HM 2a / HM 2a p:	NM IIa ($\geq 5,0 \text{ N/mm}^2$)
HM 3 / HM 3 p:	NM III ($\geq 10,0 \text{ N/mm}^2$)
Grain :	0 – 4 mm
Temps de traitement :	jusqu'à 2 heures à 20°C
Température de traitement :	> + 5°C
Consommation d'eau :	en fonction de la consistance voulue
Rendement :	env. 650 l pour 1000 kg
Consommation :	selon le format de la pierre
Forme de livraison :	en vrac pour pulvérisation dans des silos de chantier, en vrac en conteneurs
	Egalement sous forme liquide (p)

Propriétés :

- Résistant aux intempéries
- Résistant au gel après séchage
- Taux réglé de rétention de l'humidité
- Traitement aisé

Application :

- Pour tout type de pierres à bâtir, de briques et de bétons
- Usage extérieur et intérieur

Qualité & sécurité :

- Classes de mortier M 2,5, M5 ou M10 au choix
- Groupe de mortiers NM II, NM IIa ou NM III au choix
- Liant de haute qualité conformément à DIN EN 197 et à DIN EN 459
- Granulats en composition favorable
- Qualité contrôlée
- Faible teneur en chromate conformément à TRGS 613

Traitement :

Le mortier est préparé dans les quantités et à la consistance souhaitées conformément aux exigences du chantier, au moyen d'un

mélangeur continu installé au niveau du silo ou du conteneur. Sur demande, le mortier peut aussi être livré sous forme liquide.

Protégez la maçonnerie fraîche des conditions climatiques défavorables (par exemple vent fort, gel). N'appliquez pas le produit à des températures ambiantes et de la pierre inférieures à + 5°C.

Rendement :

Une fois mélangés selon l'application, 1.000 kg de mortier sec donnent env. 650 litres de mortier humide.

Consommation :

Pour une surface de mur de 1 m² avec pierres creuses, les valeurs empiriques suivantes s'appliquent. En présence de pierres pleines, réduisez la valeur de 15 % et, en présence d'un joint craquelé sans mortier, réduisez-la de 40%. Tenez compte des indications des fabricants de pierres.

Epaisseur du mur [cm]	Format	Dimensions L / l / H [mm]	Consommation de mortier [l/m ²] / [kg/m ²]
11,5	NF	240/115/71	env. 28 / 43
24	5 DF	300/240/113	env. 42 / 65
30	5 DF	240/300/113	env. 56 / 86
36,5	6 DF	240/365/113	env. 68 / 105
49	16 DF	240/490/238	env. 63 / 97

Forme de livraison :

En vrac pour pulvérisation dans des silos de chantier ou en conteneurs.

Remarque :

Ce produit contient du ciment et réagit de manière alcaline à l'humidité/l'eau. Par conséquent, protégez-vous la peau et les yeux. En cas de contact, rincez soigneusement à l'eau. En cas de contact oculaire, consultez immédiatement un médecin.

Les indications fournies ont fait l'objet d'analyses complètes et découlent de l'expérience pratique. Elles ne sont pas toujours applicables à chaque cas. C'est pourquoi nous vous recommandons de procéder à des essais. Sous réserve de modifications techniques dans le cadre du développement. Nos conditions générales de vente s'appliquent.

Etat : décembre 2005

Pour plus d'informations, contactez :
quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG
Mühlenschweg 6, 49090 Osnabrück
Tél. 0541/601-01, Fax 0541/601-853
info@quick-mix.de, www.quick-mix.de