



FM NB [basic]

Mortier ciment à base de ciment à la chaux pour des constructions nouvelles

Couleur	Force	Granulométrie	Disponibilité
			Nombre/palette 30
			Unités de conditionnement 30 kg
			Type de conditionnement Sac en papier
			Clé de fermeture 30
			Art. n°
FM NB, pas hydrophobe			
blanc à l'ancienne	M10	≤ 1,0 mm	1027 ■
gris	M10	≤ 1,0 mm	1033 ■
anthracite	M10	≤ 1,0 mm	1034 ■
beige	M10	≤ 1,0 mm	1035 ■
couleurs spéciales	M10	≤ 1,0 mm	1036 ■

Consommation

env. 1,6 kg/l espace à combler

Déterminer la consommation exacte sur une zone d'essai suffisamment grande.



Domaines d'application

- Joints nouveaux
- Maçonnerie de briques et de pierre naturelle
- Joints de mortier de 5-30 mm



Propriétés

- Bonne adhérence aux flancs
- Couleurs spéciales possibles (pigments résistants aux UV)

Caractéristiques techniques



Quantité d'eau	env. 11 % correspond à 3,3 l/30 kg
Résistance à la traction par flexion (28 jours)	≥ 10 N/mm ² (M10)
Module E dynamique (28 j)	≥ 10.000 N/mm ²
Contrôle externe	GG-CERT
Granulométrie	env. 1 mm
Porosité ouverte	env. 30 Vol.-%

Les valeurs ci-dessus sont des données caractéristiques typiques du produit et ne peuvent pas être considérées comme spécifications du produit.

Attestations

➤ **Erstprüfung nach DIN EN 998-2**

Préparation du travail

■ Exigences du support

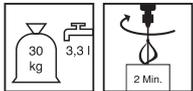
Porteur, propre et sans poussière.

■ Traitement préliminaire

Préparer les joints de telle façon que lors d'une profondeur de 2 cm, la largeur soit le double.

Les flancs de joints aiguisés peuvent provoquer la dégradation du bord.

Préparation



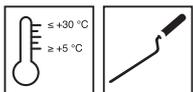
■ Mélanger

Verser l'eau dans un seau propre et ajouter le mortier en poudre.

Mélanger soigneusement pendant 2 minutes environ avec l'outil adapté, jusqu'à obtenir une consistance homogène.

Mélanger de nouveau, si nécessaire ajouter un peu d'eau.

Mise en oeuvre



■ Directives

Température du matériel, de l'air et du support: entre +5 et +30°C

Des températures plus élevées réduisent la durée pratique d'utilisation et la durée de durcissement, des températures plus basses les prolongent.

■ Température de traitement (+20 °C)

env. 2h

Il est à recommander d'appliquer les joints en deux couches. Presser bien le mortier de jointoiment et prévoir un traitement ultérieur.

Préparer seulement la quantité de mortier qui peut être appliqué dans 2 heures.

Préhumidifier les joints ouverts.

L'application à couche mince dans la zone de bordure lors des réparations devient plus facile en ajoutant l'Adjuvant Adhésif - ZM HF (Art. 0220) à l'eau de gâchage (1:10). De cette façon, on ralentit le séchage et on augmente la résistance à la traction.

Après l'application, finir avec un fer à joint.

Temps d'attente entre les 2 opérations: au moins 24h.

Applications

Lorsqu'il a commencé à durcir, ne pas tenter de ramollir le mortier: ni par adjonction d'eau, ni par adjonction de mortier frais.

Le genre et la durée du traitement ultérieur et du traitement de surface influencent la couleur finale.

Lors de l'utilisation de différentes charges, ils peuvent apparaître des légères différences



de couleur.

Protéger la surface fraîche pendant 4 jours au minimum d'un séchage trop rapide, du gel et de la pluie.

On peut augmenter l'adhérence aux flancs en ajoutant l'Adjuvant adhésif (art. n°0220) à l'eau de gâchage (rapport 1:10).

Remarques

Peut contenir des traces de pyrite (sulfure de fer).

Ne pas appliquer sur support contenant du plâtre.

Pauvre en chromates selon la Directive européenne 2003/53/EG.

Les caractéristiques produits indiquées ont été déterminées en conditions de laboratoire, par +20°C / 65% d'humidité relative de l'air.

Pour le gâchage, utiliser de l'eau potable.

Nous pouvons produire des couleurs spéciales en nous basant sur le numéro de couleur (numéro MF., nuancier, NCS, etc.). Nous pouvons également nous baser sur un échantillon livré par le client.

La couleur s'adapte après le séchage et le durcissement et dépend des conditions météorologiques et de la méthode d'application. L'aspect d'un support récemment traité et lissé est donc plus clair en comparaison avec un support qui est poncé ou lissé plus tard. Granulométries différentes du même produit peuvent provoquer de petites décolorations. Supports humides peuvent également provoquer des décolorations.

Toujours réaliser une/des surface(s) test(s)!

Les liants alcalins peuvent affecter les métaux non-ferreux.

Tout écart par rapport aux réglementations en vigueur doit faire l'objet d'un accord spécifique.

Lors de la planification / l'exécution, observer les certificats d'essais disponibles.

Outils / nettoyage

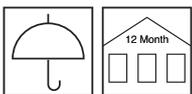
Malaxeur pour mortier, mélangeur, truelle, truelle à joint.



Les outils peuvent être nettoyés en état frais (avant durcissement du mortier) avec de l'eau.

Stockage / Conservation

Env. 12 mois en emballages fermés, au sec.



Sécurité / réglementation

Pour plus de renseignements en matière de sécurité pendant le transport, de stockage et manipulation, d'élimination et écologie, consulter la fiche de données de sécurité en vigueur.

Elimination

Les résidus de produits plus importants doivent être éliminés dans leur emballage d'origine conformément à la réglementation en vigueur. Les emballages entièrement vides doivent être recyclés. Ne pas jeter avec les ordures ménagères. Ne pas jeter à l'égout. Ne pas déverser dans les égouts.

Déclaration de performances

➤ [Leistungserklärung](#)



Marquage CE



0785

Remmers BVBA

Bouwelven 19 – 2280 Grobbendonk

17

GBI P 26

EN 998-2: 2010-09

FM NB

Mortier de maçonnerie normal conformément à preuve d'aptitude qui peut être utilisé dans les murs, piliers et les murs de séparation (éléments de construction intérieurs et extérieurs) qui doivent satisfaire à la norme

Résistance à la compression:	M10
Résistance adhésive au cisaillement (tableau EN 771):	0,15 N/mm ²
Teneur en chlorures:	≤ 0,01 M.-%
Comportement au feu:	classe A1
Absorption d'eau:	≤ 0,40 kg/(m ² min ^{0,5})
Perméabilité à la vapeur d'eau (tableau EN 1745):	μ 5/35
Conductivité thermique (λ _{10,dry}) (tableau EN 1745):	≤ 0,83 W/(mK) P = 50% ≤ 0,93 W/(mK) P = 90%
Durabilité (résistance au gel):	résistant lors d'une application selon les fiches techniques

Les indications contenues dans cette fiche technique tiennent compte des techniques et procédés les plus modernes.

L'utilisation du produit n'étant pas sous notre contrôle, ces indications n'engagent pas la responsabilité du fabricant ni du distributeur.

Vous disposez des conditions générales de vente. Si vous ne les avez plus, vous pouvez demander un nouveau exemplaire, vu que nous livrons seulement sous ces conditions.