Baumit MM 100

GÉNÉRALITÉS

Avantages produit

- Mécanisable
- prêt à gâcher
- Forte résistance
- Travaux courants de maçonnerie

Produit

Mortier de maçonnerie, de granulométrie 0/2 et de catégorie de résistance à la compression M10. Avec une épaisseur de joint de 8 à 12mm. Applicable en intérieur et extérieur, il est destiné pour les travaux courants de maçonnerie.

Composition

Ciment, sables, et adjuvants.

Domaine d'emploi

Pour la réalisation de travaux de maçonnerie en brique, en blocs béton ou en pierre. Utilisable en construction neuve comme en rénovation.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Identification du produit :	Mortier G Selon EN 998-2	**Masse volumique durci :**	env. 1725 kg/m³
Taille des grains :	0- 2 mm	**Besoin en eau :**	env. 14%
Résistance à la compression en 28 jours:	≥ 10 N/mm²	**Absorption d'eau par capilarité :**	≤ 0,40 kg/(m²min0,5)
Résistance à la flexion :	≥ 3 N/mm²	**Coefficient de perméabilité à la vapeur d'eau (μ) :**	15/35 Selon EN 1745:2002
Consistance du mortier frais :	175 ± 10 mm	**Durée pratique d'utilisation (DPU) :**	env. 2h00
Conductivité thermique $\lambda_{10,sec,mat}$:	≤0,83 W/m.K P=50% ≤0,93 W/m.K P=90%	**Teneur en air occlus:**	< 20%
Adhérence (Résistance initiale au cisaillement):	0,15 N/mm² selon EN 998-2	**Rétention d'eau :**	> 80%
Réaction au feu :	A1 selon EN 998-2	**Teneur en chlorure:**	≤ 0,1 %

Consommation

Rendement (Mortier gâché par sac)	env. 15 L

BAUMIT SAS
ZI de la Tuilerie – 29 rue de l'Ormeteau – 77500 CHELLES
Tél: 01 76 21 70 21
www.baumit.fr

MISE EN ŒUVRE

Etat du support

Les supports doivent être stables, sains, propres et dépoussiérés. Eviter de souiller le produit en le coulant sur un film plastique.

Préparation des supports

- Pré-humidifer les éléments absorbants de la maçonnerie avant application.
- Dépoussiérer les supports en brique avant application.
- Ne pas appliquer sur support saturer d'eau.
- Respecter les recommandations et règlementations en vigueur

Matériel

- Machine à projeter ou bétonnière

Nettoyez les outils et les appareils à l'eau immédiatement après utilisation.

Préparation du produit

Mélanger le **Baumit MM 100** dans une eau fraîche et claire selon le besoin en eau puis malaxer pendant au moins 3 min avec un mélangeur approprié jusqu'à obtenir un mélange homogène (dans un gâcheur en continu, régler l'apport en eau ; un mélange supplémentaire avec un mélangeur est requis). DPU d'env. 2,0 h. Les produits ayant déjà pris ne doivent en aucun cas être à nouveau malaxé ou humidifié. L'ajout d'adjuvants (par ex. antigel, accélérateur de prise) est interdit.

Application

Selon le projet pour le quel il est destiné, l'application du **Baumit MM 100** doit être conforme aux règles de l'art et aux règlementations en vigueur (normes et DTU).

CONSIGNES & RECOMMANDATIONS

Conditions d'emploi

La température du support, de l'air ambiant et du matériel doit être comprise entre +5° C et +30° C pendant l'application et le séchage.
Protéger la façade du rayonnement solaire directe, de la pluie ou du vent fort.
Un taux d'humidité élevé et des températures basses peuvent prolonger sensiblement le temps de séchage.
Lors de l'utilisation de lots différents, ils devront absolument être mélangés avant le début des travaux.

Précautions d'utilisation

Mesures de sécurité : Respecter les conseils de prudence du produit, protégez les yeux, la peau et éventuellement les voies respiratoires avec un équipement de protection approprié. La manipulation et le stockage du produit devra s'effectuer conformément au présent document et la FDS du produit. Éviter le rejet dans l'environnement, et protéger toute surface qui risque d'être endommagée, le cas échéant, nettoyer la à l'aide d'un chiffon propre ou d'une éponge légèrement humide.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Classification européenne sur les produits chimiques

Retrouver la classification détaillée sur la Fiche de Données de Sécurité (conforme à l'annexe II du règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) et le règlement (UE) N° 453/2010) sur www.baumit.com.

Stockage

Stockable 12 mois sous film, à l'abri de l'humidité et sur palette.

Garantie de qualité

Contrôles en interne par nos propres laboratoires. Surveillance en externe du processus de production par un organisme certifié.

Conditionnement

Sac de 25 kg, 1 Pal. = 48 sacs = 1 200 kg

Documents de référence

NF EN 998-2
NF DTU 20.1
NF DTU 23.1

Précautions à prendre par les utilisateurs

Nos recommandations techniques orales et écrites liées à l'utilisation, visant à aider l'acheteur/l'utilisateur, fondées sur nos expériences et correspondant à l'état actuel des connaissances scientifiques et pratiques, sont sans engagement et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel et aucune obligation annexe résultant du contrat d'achat. Elles ne dégagent pas l'acheteur de son devoir de vérifier lui-même si nos produits sont adaptés à l'usage auquel ils sont destinés.