



Mortier de maçonnerie

Descriptions des avantages

- Pour la pose de tous les blocs de maçonnerie courants dans la construction (non adapté aux maçonneries hautement isolantes)
- Pour la réalisation de maçonneries porteuses et non porteuses
- Également adapté à l'application mécanique



Composition

Granulats, ciment, chaux de construction et adjuvants améliorant la mise en œuvre.

Caractéristiques

- Mortier de maçonnerie entièrement minéral, facile à mettre en œuvre, adapté à l'application à la truelle.
- Amélioration de l'isolation acoustique des parois intérieures par rapport aux mortiers isolants, due à sa structure plus dense et à la masse volumique apparente plus élevée qui en découle.
- Utilisable dans tous les domaines où aucune exigence particulière en matière d'isolation thermique n'est requise.

Application

- Mortier de maçonnerie après essai de convenance, pour utilisation dans des murs, piliers et cloisons en maçonnerie (éléments intérieurs et extérieurs) soumis à des exigences de stabilité structurelle.
- Le mortier de maçonnerie est utilisable sans restriction ni déclassement en tant que mortier de maçonnerie d'usage courant selon DIN 20000-412:2019-06.
- Ancienne désignation selon l'annexe A de la DIN 20000-412 : mortier de maçonnerie courant IIa.
- Pour la pose de tous les blocs de maçonnerie courants dans la construction (non adapté aux maçonneries hautement isolantes) conformes aux normes DIN applicables ou agréés par le DIBt, Berlin.
- Pour la réalisation de maçonneries porteuses et non porteuses, pour parois intérieures et extérieures.

Vous trouverez d'autres instructions de mise en œuvre avec des photos, des listes d'outils et de sélection de produits sur www.baumit-selbermachen.ch/fr/.

Données techniques

Produit	
Code de déchet EAK/AVV:	15 01 10*, 17 01 01, 17 09 04
Réaction au feu:	A1, incombustible
Résistance à la compression:	> 5 N/mm ²
GISCODE:	ZP1
Résistance au cisaillement adhésif:	≥ 0.08 N/mm ² selon DIN EN 1052-3, (brique de référence KS, humidité propre 3 - 5 M.-%)
Groupes de mortier d'enduit:	Mortier de maçonnerie normal (G) selon DIN EN 998-2
Densité brute à sec:	env. 1.8 kg
Valeur μ :	15 / 35
Conductivité thermique λ_{10} , à sec, mat (matériau):	≤ 0.820 W/(m·K) (pour P = 50 %)
Tableau de valeurs selon la norme EN 1745:	≤ 0.89 W/(m·K) (pour P = 90 %)

Variante(s)	25 kg
Rendement	env. 15 l/sac
Granulométrie	0 mm - 4 mm
Épaisseur minimale de la couche d'application	env. 12 - 15 mm
Consommation	dépend du format de la pierre
Besoin en eau	env. 3 l/sac - 4 l/sac

Les données de consommation indiquées sont fournies à titre indicatif. Dans la pratique, il faut prévoir une consommation supplémentaire d'environ 10%. Les données de consommation dépendent de la rugosité et de la capacité d'absorption de la surface, ainsi que de la technique d'application.

La déclaration de performance est consultable en ligne sur www.baumit-selbermachen.com.

Forme de livraison	Sac en papier, 25 kg (42 sacs par palette = 1.050 kg)
Stockage	Au sec et à l'abri, la durée de stockage ne devrait pas dépasser 12 mois. La date imprimée sur l'emballage correspond à la date de production.
Assurance qualité	Surveillance et contrôle permanents de la qualité, ainsi qu'un contrôle rigoureux de toutes les matières premières à leur réception. L'entreprise dispose d'un système de management de la qualité certifié selon la norme DIN EN ISO 9001, ainsi que d'un système de management environnemental selon la norme DIN EN ISO 14001. La certification couvre des sites sélectionnés en Allemagne.
Classification selon la loi sur les produits chimiques	Consulter la fiche de données de sécurité sur www.baumit-selbermachen.com
Support	Tous les types de blocs de maçonnerie courants conformes aux normes DIN applicables ou agréés par le DIBt, Berlin sont utilisables. En cas de fort pouvoir absorbant des blocs, il peut être judicieux de les humidifier ou de les immerger brièvement avant la pose. Les blocs de maçonnerie ou briques doivent être secs, absorbants, exempts de gel et exempts de résidus réduisant l'adhérence.
Mise en œuvre	Gâcher le mortier de maçonnerie avec de l'eau propre sans additifs (par ex. antigel). Malaxage à la main avec un outil approprié, dans une auge à mortier avec un malaxeur tournant lentement, ou avec des mélangeurs continus ou à préparation forcée courants dans le commerce (durée de malaxage env. 3 minutes), jusqu'à la consistance habituelle du mortier. Les blocs de maçonnerie ou briques doivent être secs, absorbants, exempts de gel et exempts de résidus réduisant l'adhérence. Pré-humecter les blocs si nécessaire. Le mortier de maçonnerie est appliqué en épaisseurs de joints normales d'env. 12 - 15 mm. Il ne convient pas comme mortier de joints minces. Déposer le mortier à la truelle de façon à obtenir l'épaisseur de joint souhaitée et poser les blocs. Éliminer le mortier excédentaire à la truelle. Veiller à un jointoiement complet. Le temps d'ouverture dépend du pouvoir absorbant du support, de la température ambiante et de la consistance réglée.
Informations générales et conseils	Une humidité élevée et des températures basses peuvent prolonger considérablement le temps de prise. Couvrir la tête de mur à la fin du chantier afin d'éviter un détrempage et les lessivages qui en résultent. Protéger le mortier frais du gel et d'un séchage rapide. Nettoyer les outils immédiatement après utilisation avec de l'eau. Respecter les directives de mise en œuvre des fabricants de briques et de blocs de maçonnerie. Les informations ci-dessus correspondent à l'état actuel de notre expérience et ont valeur de recommandation. Elles ne sauraient constituer une garantie pour l'application considérée, dans la mesure où les conditions d'utilisation et de mise en œuvre échappent à notre contrôle. Ne pas appliquer ni laisser sécher le matériau à des températures du matériau, du support et de l'air inférieures à + 5 °C et supérieures à + 30 °C. Respecter les normes DIN EN 998-1, DIN EN 13914, DIN 18550 et DIN 18350 (VOB, partie C). Si vous avez besoin d'informations supplémentaires sur ce matériau ou sa mise en œuvre, nos conseillers techniques du service extérieur se feront un plaisir de vous conseiller en détail et en fonction du projet.

Nos recommandations techniques d'application, que nous émettons pour aider l'acheteur/l'utilisateur sur la base de notre expérience, correspondent à l'état actuel des connaissances scientifiques et pratiques. Elles sont non contraignantes et ne créent pas de relation juridique contractuelle ni d'obligations annexes découlant du contrat d'achat. Elles ne dispensent pas l'acheteur de vérifier par lui-même si nos produits conviennent à l'usage auquel ils sont destinés. Les règles générales de la technique de construction doivent être respectées. Nous nous réservons le droit d'effectuer des modifications visant à l'avancement technique et à l'amélioration du produit ou de son application. La parution de cette information technique rend caduques les éditions précédentes. Pour obtenir les informations les plus récentes, veuillez consulter notre site Internet. Toutes les transactions commerciales sont soumises à nos conditions de vente et de livraison actuelles ainsi qu'aux dispositions relatives à l'installation et à l'utilisation de nos silos et centrales de malaxage.