

Trass MM 50

Mortier de maçonnerie à base de chaux et de ciment Trass



- Pour une maçonnerie normale
- Dans un mélangeur en continu ou à chute libre
- Faible contrainte

Produit

Mortier de ciment trass-chaux, de préférence pour la réalisation de maçonnerie en pierre naturelle et comme enduit manuel dans le domaine historique. Mortier d'enduit normal GP et CS III selon DIN EN 998-1, mortier de maçonnerie normal G selon DIN EN 998-2 ou DIN 20000-412.

Composition

Granulats, ciment, chaux de construction, trass et additifs pour une meilleure mise en œuvre.

Caractéristiques

- Enduit et mortier de maçonnerie minéral à base de chaux et de trass.
- Mortier souple, adapté aux truelles, avec une bonne capacité de rétention d'eau et une bonne adhérence au support.
- Après durcissement, résistant aux intempéries et au gel, ouvert à la diffusion, résistant aux chocs et aux rayures.

Application

- Mortier de maçonnerie et d'enduit contenant du trass ; spécialement conçu pour une utilisation dans le domaine historique et de la conservation des monuments.
- Pour la réparation et le crépissage de surfaces de maçonnerie à l'intérieur et à l'extérieur et pour les locaux humides.
- Utilisable comme sous-enduit et enduit de finition à l'intérieur et à l'extérieur.
- Sous-enduit destiné à recevoir des peintures, des revêtements et des enduits nobles.
- Mortier de maçonnerie après essai d'aptitude pour utilisation dans les murs, piliers et cloisons en maçonnerie (éléments de construction intérieurs et extérieurs) soumis à des exigences de stabilité.
- Convient également pour le jointoiement ultérieur de maçonnerie en pierre naturelle.
- Le mortier de maçonnerie est utilisable selon DIN 20000-412:2019-06 sans restriction/dégradation comme mortier de maçonnerie normal. Ancienne désignation selon DIN 20000-412 annexe A : Mortier de maçonnerie normal II a.
- **Ne convient pas pour les maçonneries à haute isolation thermique.**
- **Ne convient pas aux machines à enduire.**

Données techniques

Le comportement du feu:	A1, onbrandbaar
Résistance à la compression:	$> 3.5 \text{ N/mm}^2 - 7.5 \text{ N/mm}^2$
Résistance à l'adhérence à la traction:	$\geq 0.08 \text{ N/mm}^2$
Groupe de mortier de plâtre:	Normalputzmörtel GP Mortier de maçonnerie normal (G) selon DIN EN 998-2 P II
Valeur μ :	≤ 25 selon DIN EN 998-1, 15/35 selon DIN EN 998-2
Résistance de liaison:	$\geq 0.08 \text{ N/mm}^2$ selon DIN EN 1052-3, procédé B (brique de référence KS, humidité propre 3 - 5 M.-%)
Absorption d'eau:	Wc 0 selon DIN EN 998-1
Coefficient de conductivité thermique λ 10, sec, mat:	0.820 W/(m·K)
Valeur tabulaire selon EN 1745:	0.89 W/(m·K)

	Trass MM 50, 30 kg
Rendement	environ. 21 l/sac
Rendement_2	environ. 2.1 m ² /sac pour une épaisseur d'application de 10 mm
Granulation	0 mm - 2 mm
Épaisseur minimale de l'enduit de finition	5 mm
Épaisseur minimale de l'enduit de fond	10 mm
Consommation	environ. 1.4 kg/m ² /mm
Besoins en eau	5 l/sac - 6 l/sac

Les données de consommation indiquées sont fournies à titre indicatif. Dans la pratique, il faut tenir compte d'une surconsommation d'environ 10 %. Les données de consommation dépendent de la rugosité et du pouvoir absorbant du support ainsi que de la technique d'application.

La déclaration de performance peut être demandée par voie électronique sur www.baumit.de ou www.dopcap.eu en mentionnant le code d'identification.

Conditionnement	Sacs en papier, contenu du sac 30 kg (36 sacs par palette = 1 080 kg)
Espace de stockage	Au sec et à l'abri, la durée de stockage ne devrait pas dépasser 12 mois.
Classification selon la loi sur les produits chimiques	Surveillance constante et contrôle de la qualité et contrôle à l'importation strict de toutes les matières premières. L'entreprise est certifiée TÜV et dispose d'un système de gestion de la qualité certifié conforme à la norme mondiale DIN EN ISO 9001, ainsi que d'une certification TÜV et d'un Système de gestion de l'environnement selon la norme mondiale DIN EN ISO 14001.
Surface	Le support doit être solide, porteur, hors gel et exempt d'efflorescences et de résidus réduisant l'adhérence (saleté et poussière). La surface à enduire doit être uniformément sèche. Traiter préalablement les surfaces en béton lisses avec un agent d'adhérence approprié (par ex. HaftMörtel HM 50). Traiter préalablement les supports très absorbants avec Baumit Grund.
Traitement	<p>Trass MM 50 se mélange à la main avec un outillage approprié. Les petites quantités peuvent être mélangées dans le bac à mortier à l'aide d'un fouet, sinon dans un malaxeur continu ou à chute libre. Mélanger uniquement avec de l'eau propre sans autres additifs.</p> <p>Le crépissage: L'épaisseur minimale d'application est de 10 mm à l'intérieur et de 15 mm à l'extérieur. En cas d'épaisseur d'enduit supérieure à 20 mm ou d'autres circonstances défavorables, travailler en plusieurs couches, en recommandant un temps de repos suffisant du sous-enduit (1 jour par mm d'épaisseur d'enduit) avant d'appliquer la dernière couche (bien rendre la couche précédente rugueuse). Ceci est particulièrement important lorsque les températures sont basses et que la prise est donc retardée. Appliquer le mortier avec la truelle en acier ou le lancer avec la truelle. Lisser ensuite à plat avec la truelle. Après le durcissement, frotter ou feutrer en temps voulu ou rendre rugueux avec le rabot à grille pour le revêtement ultérieur avec des enduits nobles ou de la céramique.</p> <p>Murer: La maçonnerie est réalisée conformément aux directives de mise en œuvre en vigueur dans le secteur de la maçonnerie. En principe, les joints doivent être pleins et assemblés. Lors de la réparation de mortiers de jointoiement cassés, une profondeur minimale de 20 mm est nécessaire pour une liaison sûre.</p>
Informations générales et notes	<p>La maçonnerie légère avec une conductivité thermique inférieure à 0,13 W/(m·K) doit être enduite à l'extérieur avec un enduit léger LW selon DIN EN 998-1. Sur les maçonneries ayant une conductivité thermique $\leq 0,10$ W/(m·K), nous recommandons d'appliquer un enduit tissé sur les faces exposées aux intempéries afin de minimiser un éventuel risque de fissures lors de l'utilisation de l'enduit léger Mineralpor MP 69 Speed, de l'enduit léger fibreux FL 68 ou de l'enduit léger fibreux FL 68 Speed.</p> <p>Lors de l'utilisation de StyroporLeichtputz SL 67, StyroporLeichtputz SL 67 Speed et MineralporLeichtputz MP 69, un enduit tissé doit être appliqué sur toute la surface du sous-enduit. Veuillez impérativement tenir compte de nos recommandations pour chaque système ! Au niveau du socle, il convient d'utiliser des enduits de socle spéciaux (par ex. enduit de socle léger LS 62, enduit de socle léger MPS 60 Speed ou Trass MM 100).</p> <p>Ne pas appliquer en cas d'exposition directe au soleil, à la pluie ou au vent et protéger la façade jusqu'au durcissement complet (filet d'échafaudage).</p> <p>Une humidité de l'air élevée et des températures basses peuvent prolonger considérablement le temps de prise.</p> <p>Avant d'appliquer une autre couche, il faut respecter un temps de repos d'au moins 1 jour par mm d'épaisseur d'enduit.</p> <p>En cas d'utilisation de profilés pour enduit, il convient d'utiliser des profilés inoxydables appropriés et de les utiliser avec le mortier de pose VarioSpeed (pas de plâtre !).</p> <p>Protéger les zones à risque (verre, céramique, métal, etc.). Couvrir le couronnement de la maçonnerie après l'application afin d'éviter toute pénétration d'humidité par la pluie.</p> <p>Ne pas appliquer en dessous de + 5 °C et au-dessus de + 30 °C de température du matériau, du support et de l'air et laisser sécher. Les «Lignes directrices pour l'enduisage de la maçonnerie et du béton», DIN EN 13914, DIN EN 998-1, DIN EN 998-2, DIN 18550, DIN 20000-412, DIN 18330 et Respecter la norme DIN 18350 (VOB, partie C).</p> <p>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 de votre projet.</p>

Nos recommandations techniques orales et écrites, visant à aider l'acheteur/l'utilisateur, sont fondées sur notre expérience et correspondent à l'état actuel des connaissances scientifiques et pratiques. Elles ne dégagent pas l'acheteur/l'utilisateur de son devoir de vérifier lui-même si nos produits sont adaptés à l'usage auquel ils sont destinés. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Toutes les commandes sont soumises à nos conditions générales de vente et de livraison en vigueur. Cette fiche technique annule et remplace les versions précédentes.

Le contenu de cette fiche d'information produit a été traduit automatiquement.

En cas de doute, la fiche d'information produit de Baunit GmbH en langue allemande en vigueur au moment de la livraison fait foi. La version la plus récente est disponible sur <https://baunit.de/produkte> ou sur demande.