



Trass KP 04

Enduit minéral à base de chaux et de trass

Avantages

- Idéal comme sous-enduit brut
- Moins de risques d'efflorescence
- Certifié pour des intérieurs sains



Produit

Enduit de chaux trass pour l'application manuelle et mécanique. Mortier d'enduit normal GP et CS II selon DIN EN 998-1. Certifié pour les espaces intérieurs selon le label eco-INSTITUT, réf. ID 1112-11256-008.

Composition

Granulats, trass, chaux, avec un faible ajout de ciment et des additifs pour une meilleure mise en œuvre.

Caractéristiques

- Mortier de chaux trassique minéral, particulièrement souple grâce à sa teneur en trass, machinable et hydrofuge.
- Bonne capacité de rétention d'eau et bonne adhérence au support.
- Grâce à la prise lente du liant trass, seules de faibles tensions sont créées et la tendance à l'efflorescence est réduite, car le trass peut absorber et accumuler du calcaire sur une longue période.
- Utilisable à l'intérieur, à l'extérieur et en milieu humide comme sous-enduit et enduit de finition.
- Lorsqu'il est utilisé comme enduit de finition, il peut être structuré et délavé à l'aide d'outils appropriés.
- Pour les structures feutrées, le Trass KP 01 convient.
- Après durcissement, résistant aux intempéries et au gel, ouvert à la diffusion, résistant aux chocs et aux rayures.

Application

- Mortier d'enduit destiné à être utilisé comme enduit intérieur et extérieur pour les murs, les plafonds, les piliers et les cloisons.
- Trass KP 04 est un enduit à prise hydraulique - bien adapté à la rénovation des bâtiments historiques.
- Pour le crépissage de tous types de maçonnerie, de béton brut de décoffrage, etc.
- Utilisable à l'intérieur, à l'extérieur et en milieu humide comme sous-enduit et enduit de finition.
- Peut être recouvert de toutes les peintures du commerce, dans la mesure où le groupe de mortier CS II est suffisant pour les revêtements.
- Enduit de base adapté à tous les enduits minéraux haut de gamme et enduits pâteux de la marque Baunit, ainsi que comme enduit de base pour les revêtements en carrelage d'un poids surfacique maximal de 25 kg/m² (colle à carrelage comprise) dans les cuisines, salles de bains et caves des habitations.
- Pour la réalisation de structures d'enduit de finition historiques ou pour l'adaptation de la structure en tant que mélange de base pour l'ajout par le client de granulats grossiers jusqu'à 10 % maximum.

Données techniques

Produit	
Code des déchets EAK/AVV:	15 01 10*; 17 01 01; 17 09 04
Le comportement du feu:	A1, onbrandbaar
Résistance à la compression:	1.5 N/mm ² - 5 N/mm ²
Classe de résistance:	CS II selon DIN EN 998-1
GISCODE:	ZP1
Résistance à l'adhérence à la traction:	≥ 0.08 N/mm ²
Norme:	DIN EN 998-1
Groupe de mortier de plâtre:	Normalputzmörtel GP P II selon DIN 18550
Valeur μ:	≤ 25 , valeur mesurée : environ 5
Absorption d'eau:	Wc 2
Coefficient de conductivité thermique λ 10, sec, mat:	≤ 0.820 W/(m·K) (pour P = 50 %)
Valeur tabulaire selon EN 1745:	≤ 0.89 W/(m·K) (pour P = 90 %)

Variante(s)	Trass KP 04, 25 kg
Rendement	environ. 1.2 m ² /sac pour une épaisseur d'application de 15 mm
Granulation	0 mm - 4 mm
Épaisseur minimale de l'enduit de finition	5 mm
Épaisseur minimale de l'enduit de fond	15 mm
Consommation	environ. 1.4 kg/m ² /mm
Besoins en eau	5.5 l/sac - 6.5 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 est disponible sous forme électronique à l'adresse www.baumit.de.



Conditionnement Sacs en papier, contenu du sac 25 kg (42 sacs par palette = 1.050 kg)

Espace de stockage Au sec et à l'abri, la durée de stockage ne devrait pas dépasser 12 mois.

Assurance qualité Surveillance et contrôle permanents de la qualité. L'entreprise dispose d'un système de gestion de la qualité certifié selon la norme DIN EN ISO 9001 et d'un système de gestion environnementale certifié selon la norme DIN EN ISO 14001. La certification s'applique à certains sites en Allemagne.

Classification selon la loi sur les produits chimiques Voir la fiche de données de sécurité (sur www.baumit.de).

Surface Le support doit être solide, porteur, hors gel et exempt d'efflorescences et de résidus réduisant l'adhérence (saleté et poussière). Les sous-enduits doivent être bien rugueux et avoir parfaitement pris. La surface à enduire doit être uniformément sèche. Traiter préalablement les surfaces en béton lisses avec un agent d'adhérence approprié (par exemple HaftMörtel HM 50). Les supports très absorbants doivent être préalablement mouillés.

Traitement

Trass KP 04 peut être appliqué à la main avec des outils appropriés, les petites quantités pouvant être mélangées au fouet. En cas d'application sur une grande surface, il est recommandé d'utiliser des malaxeurs continus, des machines à crépir et des malaxeurs à équipement standard disponibles sur le marché. Mélanger uniquement avec de l'eau propre, sans autre additif, à l'exception des granulats spéciaux.

L'épaisseur minimale d'application est de 15 mm en cas d'utilisation comme sous-enduit et de 5 mm en cas d'utilisation comme enduit de finition. 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 l'application de 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 !

En cas de support très absorbant, la couche de sous-enduit doit être appliquée en deux couches - mouillé sur mouillé. Si un enduit d'égalisation est appliqué avant l'application de Trass KP 04, en particulier lors de la rénovation de bâtiments anciens, celui-ci doit avoir une résistance suffisante, adaptée au système d'enduit.

Après l'application, tirer à plat avec la truelle. Après le durcissement, frotter à temps, structurer ou rendre rugueux à l'aide d'un racloir à grille pour un revêtement ultérieur.

Trass KP 04 a besoin de suffisamment d'eau pour une prise correcte. La surface d'enduit terminée doit être réhumidifiée plusieurs fois. En cas de conditions météorologiques défavorables, l'enduit doit être retraité pendant plusieurs jours.

Mélange de granulats spéciaux : Les granulats spéciaux doivent être achetés par le client et mélangés au mortier Trass KP04 jusqu'à un maximum de 10 % en poids (ce qui correspond à 2,5 kg/sac). Toutes les caractéristiques ont été déterminées avec 10 % max. d'un granulat spécial aux propriétés mentionnées ci-dessous. En cas de mélange avec d'autres granulats, les caractéristiques techniques peuvent varier.

La société Baumit GmbH ne garantit les propriétés promises que si toutes les spécifications sont respectées.

La granulation spéciale doit répondre aux exigences suivantes:

- lavés et sans composants étrangers, tels que l'argile, la chaux ou autres.
- Plage de fractions de 2 mm à 8 mm. Les granulations plus fines ou plus grossières ne sont pas autorisées.
- Non absorbant.
- Exempt de composants susceptibles d'efflorescence, de corrosion ou de toute autre réaction avec la chaux et le ciment.

Afin de pouvoir vérifier la qualité des granulats ainsi que le mélange réalisé, il convient de conserver un échantillon de réserve des granulats d'apport pour toute la durée de la garantie.

Quantité recommandée: 5 kg

Stockage: sec, fermé hermétiquement

L'ajout de granulats peut entraîner des modifications de la teinte ou de l'effet de la teinte. L'ajout de granulats ainsi que les différences de structure, les variations naturelles des matières premières et les conditions de mise en œuvre et de séchage peuvent entraîner des différences de teinte ou la formation de nuages/taches, même par rapport aux surfaces d'échantillons et aux nuanciers. Cela ne constitue pas un motif de réclamation pour le matériau.

Nous recommandons vivement à l'entrepreneur de réaliser un échantillon significatif sur l'objet et de le faire approuver par le client.

Informations générales et notes

Les maçonneries en brique et en béton cellulaire avec une conductivité thermique $\leq 0,13 \text{ W/(m·K)}$ doivent être enduites à l'extérieur avec des enduits légers selon la norme DIN EN 998-1. Sur la maçonnerie avec une conductivité thermique $\leq 0,10 \text{ W/(m·K)}$, un enduit tissé doit être réalisé sur les faces exposées aux intempéries afin de minimiser un éventuel risque de fissures lors de l'utilisation d'enduit léger fibreux FL 68, d'enduit léger fibreux FL 68 Speed et d'enduit léger Mineralpor MP 69 Speed.

En cas d'utilisation d'enduit léger polystyrène SL 67, d'enduit léger polystyrène SL 67 Speed ou d'enduit léger Mineralpor MP 69, il convient d'appliquer un enduit tissé sur toute la surface du sous-enduit.

Veuillez impérativement tenir compte de nos recommandations pour chaque système !

Dans la zone du socle, utiliser des enduits de socle spéciaux (par ex. enduit de socle léger LS 62 ou enduit de socle léger MPS 60 Speed).

Mélanger suffisamment, mais ne pas surmélanger, sinon il y aura une forte baisse de la résistance.

Les matériaux qui ont déjà pris ne doivent plus être mélangés à nouveau.

Les espaces intérieurs doivent être chauffés avec précaution afin d'éviter toute perte de résistance.

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).

Une humidité de l'air élevée et des températures basses peuvent prolonger considérablement le temps de prise.

Avant d'appliquer une autre couche, il faut respecter un temps de repos d'au moins 1 jour par mm d'épaisseur d'enduit.

En cas d'utilisation de profilés pour enduit, il convient d'utiliser des profilés inoxydables appropriés et de les poser avec du mortier de pose Vario Speed (pas de plâtre !).

Protéger les zones à risque (verre, céramique, métal, etc.). Rincer immédiatement et abondamment les éclaboussures à l'eau.

Nettoyer les outils immédiatement après utilisation.

En cas d'utilisation de supports d'enduit, des durées d'utilisation plus longues sont nécessaires en raison du retrait sans obstacle.

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», 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 de votre projet.

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.