



Multi MPH 50

Enduit d'accrochage chaux-ciment accéléré



Avantages

- **Fiable même en cas d'humidité élevée du béton**
- **Accélération du rythme des travaux**
- **Certifié pour des intérieurs sains**

Produit

Mortier d'enduit normal GP et CS II selon DIN EN 998-1. Enduit d'accrochage chaux-ciment pour une application manuelle et mécanique.
Certifié pour les espaces intérieurs selon le label eco-INSTITUT, réf. ID 1112-11256-005.

Composition

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

Caractéristiques

- Enduit d'accrochage souple, machinable et hydrofuge avec prise accélérée et bonne adhérence au support.
- Offre une plus grande sécurité par rapport aux enduits de plâtre en cas d'humidité résiduelle élevée du béton.
- Après le durcissement, résistant aux intempéries et au gel, ouvert à la diffusion et résistant aux chocs.

Application

- Mortier d'enduit destiné à être utilisé comme enduit intérieur et extérieur pour les murs, les plafonds, les piliers et les cloisons.
- Pour le crépissage du béton et d'autres supports minéraux peu absorbants, de préférence comme enduit en couche mince sur les plafonds en béton, etc.
- Utilisable à l'intérieur, à l'extérieur et en milieu humide.
- Grâce à sa prise accélérée contrôlée, il est particulièrement adapté aux zones où une succession rapide de travaux ou une progression rapide de la construction est nécessaire.
- Réduit l'influence de supports d'enduit différemment absorbants, d'épaisseurs d'enduit variables ou de conditions de température et de temps défavorables.
- **Ne pas utiliser comme pont d'adhérence.**

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:	3.5 N/mm ² - 7.5 N/mm ²
Classe de résistance:	CS III 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:	Mortier de plâtre standard GP DIN EN 998-1 P II selon DIN 18550
Valeur μ :	≤ 25
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)	Multi MPH 50, 25 kg
Rendement	environ. 4.6 m ² /sac = env. 23 l/sac pour une épaisseur d'application de 5 mm
Granulation	0 mm - 1 mm
Épaisseur minimale de la couche	3 mm comme enduit de finition, 5 mm comme enduit d'insertion
Consommation	environ. 1.1 kg/m ² /mm
Besoins en eau	7.5 l/sac - 8.5 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 3 mois en raison du temps de prise adapté à la saison.

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 pris correctement. La surface à enduire doit être uniformément sèche.
Les supports très absorbants **ne peuvent pas** être recouverts de Multi MPH 50.

Traitement Multi MPH 50 peut être appliqué à la main à l'aide d'un outil approprié, les petites quantités pouvant être mélangées avec un malaxeur. La mise en œuvre est plus rationnelle avec toutes les machines à enduire et à mélanger disponibles sur le marché. Pour éviter les bourrages dans le tuyau de mortier, il faut continuer à travailler avec la machine au plus tard après 20 à 30 minutes de repos. Éviter les temps d'arrêt plus longs.
La machine à enduire, la benne à mortier et autres doivent impérativement être exemptes d'autres résidus d'enduit et de mortier (quel que soit le liant), car ceux-ci ralentissent le temps de prise.
Mélanger uniquement avec de l'eau propre, sans autre additif.

L'épaisseur minimale d'application est de 3 mm. En tant qu'enduit d'insertion (par ex. en cas d'utilisation comme enduit d'adhérence sur du béton), Multi MPH 50 est appliqué avec une épaisseur d'enduit de 5 mm, celui-ci pouvant déjà être pourvu d'une structure feutrée après 1 à 2 heures.
Ne pas dépasser une épaisseur d'enduit de 8 à 10 mm.
Respecter la durée de vie. Ceci est important en cas de températures basses et donc de prise retardée !
Après l'application, lisser à plat avec la truelle et rendre rugueux pour l'application ultérieure d'un enduit de finition minéral ou pâteux.

En tant qu'enduit mince, Multi MPH 50 n'est pas conçu pour être recouvert d'une couche de peinture.avec des carreaux et ne peut pas non plus être utilisé comme pont d'adhérence pour des revêtements d'enduit ultérieurs.

Informations générales et notes

Les maçonneries en brique et en béton cellulaire avec une conductivité thermique inférieure à 0,13 W/(m-K) doivent être enduites à l'extérieur avec un enduit léger LW selon DIN EN 998-1. Sur les maçonneries présentant une conductivité thermique $\leq 0,10$ W/(m-K), il convient d'appliquer un enduit tissé sur les faces exposées aux intempéries afin de minimiser un éventuel risque de fissures lors de l'utilisation d'enduit léger Mineralpor MP 69 Speed, d'enduit léger fibreux FL 68 ou d'enduit léger fibreux FL 68 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 ou , il faut appliquer un enduit tissé 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 ou enduit de socle léger MPS 60 Speed).

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). Respecter un temps de repos d'au moins sept jours avant d'appliquer une autre couche.

Les températures basses (< 10 °C) ralentissent la prise, les températures élevées l'accélèrent (adapter les temps d'arrêt de la machine en conséquence).

Pour les plafonds en filigrane, les joints doivent être fermés et rendus rugueux avec Multi MPH 50 à 20 °C au moins un jour avant (plus longtemps par temps frais).

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

Protéger les zones à risque (verre, céramique, métal, etc.).

Nettoyer les outils immédiatement après utilisation.

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. Le «Guide 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.