

HaftMörtel HM 50

Mortier sec prêt à l'emploi conformément aux normes DIN 18557 et DIN EN 998-1.
Enduit minéral de rénovation et de façade à mince couche, mastic d'adhérence et de béton pour le traitement manuel et mécanique.

Application

- Enduit pour application intérieure et extérieure sur murs, plafonds, piliers et cloisons.
- Pont d'adhérence très accrocheur et armé de fibres sur surfaces en béton et autres similaires pour la réparation des crépis de ces surfaces en utilisant tous les enduits de base et de finition classiques des groupes de mortier CS I, CS II, CS III et CS IV.
- Pour rénover des crépis minéraux solides et porteurs des groupes de mortiers CS III et CS IV, le béton, les enduits en résine synthétique et les peintures très adhérentes.
- Également adapté au socle.

Caractéristiques

- Ponts d'adhérence et mastic au béton minéraux très riches et faciles à traiter.
- Convient pour les armatures de treillis.
- Enduit de rénovation et pour façades à l'excellente adhérence sur presque tous les supports fixes.
- Résistant aux intempéries et au gel, déperlant et perméable à la vapeur d'eau après le durcissement.
- Utilisation universelle à l'intérieur et à l'extérieur, ainsi que dans la zone du socle en cas d'évacuation des eaux (par ex. par grains ronds).
- Support idéal pour tous les enduits de base et de finition (voir plus haut), ainsi que pour tous les enduits de finition organiques.
- **Ne pas utiliser pour les systèmes composites d'isolation thermique.**

Rendement/consommation

Besoin en eau:	5,5 – 6,5 l/sac = 220 – 260 l/t
Rendement:	env. 21 l/sac = env. 840 l/t
Consommation en matériau:	env. 5 – 6 mm (épaisseur de couche de min. 3 mm)

Données techniques

Groupe de mortier:	GP conformément à la norme DIN EN 998-1 P II conformément à l'ancienne norme DIN V 18550
Résistance:	CS IV conformément à DIN EN 998-1
Granulométrie:	0 – 1,2 mm
Résistance à la compression:	$\geq 6 \text{ N/mm}^2$
Résistance à l'arrachement:	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$
Conductivité thermique $\lambda_{10, \text{dry, mat}}$: (Valeur du tableau conformément à DIN EN 1745)	$\leq 0,82 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ pour P = 50 % $\leq 0,89 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ pour P = 90 %

Données techniques

Valeur μ :	≤ 25
Absorption d'eau:	W _c 2 conformément à DIN EN 998-1
Comportement en cas d'incendie:	A2-s1, d0 conformément à DIN EN 13501-1

La déclaration des performances peut être consultée en ligne sur www.dopcap.eu en précisant le code d'identification.

Veuillez noter l'attestation positive de l'institut eco de Cologne sur l'innocuité sanitaire de ce produit. Voir le rapport et le certificat dans la rubrique «Fiches de données techniques» section «Services» sur le site internet de Baunit.

Composants

Granulats minéraux, ciment et chaux calcique (chaux de construction) ainsi que des additifs pour un meilleur traitement et une adhérence optimale.

Support

Des supports adaptés sont des surfaces minérales telles que le béton, la maçonnerie ainsi que les enduits à base de ciment et de chaux-ciment, dans la mesure où ceux-ci sont accrocheurs, propres et secs. Les pièces non fixées, les endroits creux, ainsi que les peintures écaillées, les anciennes détrempe et les peintures au latex, l'huile et la graisse, doivent être retirés. Élargir les fissures de façon cunéiforme. En cas de doute, mouiller les supports très absorbants au préalable. **Ne pas utiliser sur des supports à base de plâtre.**

Bien grainer et dépoussiérer au préalable les surfaces particulièrement lisses (Styrodur mousseux etc.). Imprégner les enduits très sablonneux avec Baunit SanovaPrimer ou Baunit MultiPrimer.

Raccorder par chevillage les surfaces de panneaux isolants plus volumineuses au support en respectant les indications du fabricant (voir aussi la fiche technique sur la pose et le crépissage de panneaux extrudés en mousse rigide et polystyrène à la surface grainée ou gaufrée comme isolation de ponts thermiques).

Traitement

Mélanger avec un mixeur lent ou dans un mélangeur en continu. Ne pas ajouter d'autres matériaux.

Pour une application sur une grande surface, il est recommandé d'utiliser une machine de crépissage à l'équipement classique, vis sans fin et une enveloppe de convoyage à mi-régime ou à plein régime.

La séquence de travail et les épaisseurs de couches sont différentes au cas par cas. Comme pont adhérent au moins 5 mm, en cas de revêtement de crépi et de ragréage par treillis, appliquer le HaftMörtel HM 50 en général à une épaisseur de 4 à 6 mm et ragréer à l'état frais légèrement rigide avec un balai.

Dans les zones dangereuses (au-dessus des fissures, maçonnerie mixte etc.), utiliser un treillis d'armature résistant aux alcalis (StarTex Fein ou Grob). Avant la pose d'autres couches, respecter le temps de repos (1 jour par mm d'épaisseur d'enduit). Appliquer le HaftMörtel HM 50 en une couche d'une épaisseur entre 8 à 10 mm.

Comme enduit de finition (par ex. en cas d'utilisation comme enduit d'adhérence sur du béton), le HaftMörtel HM 50 peut également être revêtu d'une structure feutrée.

Pour l'encollage des panneaux isolants dans le secteur de l'isolation des ponts thermiques, appliquer le HaftMörtel HM 50 avec une grosse palette dentée, comme pour les travaux de collage sur lit moyen. En cas d'utilisation comme agent liant sur du béton, travailler «frais sur frais». Ne pas dépasser les épaisseurs de sous-couche de 8 à 10 cm pour les surfaces les plus grandes.

Si le HaftMörtel HM 50 est revêtu d'enduits de la résistance CS IV, ceux-ci ne doivent pas dépasser une épaisseur totale de 10 mm.

Les systèmes composites d'isolation thermique Baunit sont disponibles pour l'isolation de façades massives.

Instructions

Protéger d'un fort rayonnement solaire; en cas de durcissement rapide (vent, soleil), humidifier une ou plusieurs fois, protéger éventuellement la façade jusqu'au durcissement complet. Si l'air est très humide ou les températures trop basses (par ex. à la fin de l'automne), le temps de prise est considérablement prolongé. La couche de lissage doit avoir séché et durci avant l'application d'une autre couche.

En ce qui concerne la façade enduite, s'assurer que le treillis de renforcement ne soit pas endommagé ou découvert.
En cas de double armature, appliquer la deuxième couche de mastic au plus tôt après un jour.

Si HaftMörtel HM 50 est utilisé comme enduit de finition, appliquer deux couches d'enduit de protection de façade.

Protéger les zones sensibles (verre, céramique, métal, etc.).
Nettoyer immédiatement les outils à l'eau après utilisation.

Effectuer les travaux d'étanchéification prescrits avant le remplissage du sol, la pose des dalles, et autres similaires.

Ne pas travailler ou laisser sécher si le matériau, le support ou l'air est à une température inférieure à + 5 °C ou supérieure à + 30 °C. Respecter la fiche technique «enduit sur le socle des façades/installation extérieure» et les normes DIN EN 998-1, DIN EN 13914, DIN 18550 et DIN 18350 (VOB, partie C).

Si vous souhaitez avoir plus d'informations sur ce matériau ou son traitement, nos agents commerciaux spécialisés se feront un plaisir de vous conseiller en détail et de façon ciblée.

Forme de livraison

Sacs en papier, contenu du sac 25 kg (42 sacs par palette = 1050 kg)
Système de silo

Entreposage

Au sec et protégé, le temps de stockage ne doit pas dépasser 6 mois.

Assurance qualité

Surveillance en continu, contrôle de la qualité et contrôle strict à la réception de toutes les matières premières. L'entreprise dispose d'un système de gestion qualité certifié par le TÜV et conforme à la norme DIN EN ISO 9001 en vigueur à l'international, ainsi que d'un système de gestion de l'environnement également certifié par le TÜV, conforme à la norme DIN EN ISO 14001 en vigueur à l'international.

Classification conformément au règlement GHS

Voir la fiche de données techniques (sur www.baumit.be)

Les recommandations quant à l'application technique que nous donnons à l'acheteur/au transformateur du fait de notre expérience correspondent aux connaissances scientifiques et pratiques actuelles. Elles ne sont pas contraignantes et ne justifient aucune relation juridique contractuelle, ni d'obligations contractuelles secondaires. Elles ne dispensent pas l'acheteur de son devoir de vérifier par lui-même que nos produits sont adaptés à l'utilisation prévue. Les règles générales de la technique de construction doivent être respectées. Nous nous réservons le droit d'effectuer des modifications pour le progrès technique et le perfectionnement du produit ou de son application. La publication de cette fiche technique annule les précédentes parutions. Pour des informations actuelles, visitez notre site internet. Nos conditions actuelles de vente et de livraison ainsi que les dispositions relatives à l'installation et à l'utilisation de nos silos et mélangeurs s'appliquent pour toutes les transactions commerciales.