



Uno IH 21

Enduit adhésif plâtre-chaux monocouche pour de réparation

Avantages

- Très facile à poncer et lisse
- Très bonne adhérence
- Idéal pour les réparations et comme enduit monocouche



Produit

Enduit d'accrochage à base de plâtre et de chaux, spécialement conçu pour une application manuelle. Mortier sec d'enduit léger à base de plâtre et de chaux B6/20/2, conforme à la norme DIN EN 13279-1.

Composition

Granulats, agrégats minéraux légers, plâtre, chaux blanche (chaux de construction) et additifs destinés à améliorer la mise en œuvre et l'adhérence.

Caractéristiques

- Très bonne adhérence sur pratiquement tous les supports lisses et absorbants.
- Bonne tenue.
- Application facile et souple.
- Temps de prise court.
- Ne s'étale pas et ne forme pas de coulures.
- Possède une forte adhérence et s'étale facilement.

Application

- Pour le crépissage d'espaces intérieurs présentant une humidité relative normale, y compris les cuisines et salles de bains domestiques.
- Sur la maçonnerie, le béton et tous les panneaux de construction courants adaptés au crépissage.
- Utilisable comme enduit de finition sur toutes les surfaces de fond.
- Grâce à son temps de prise plus court, il est idéal comme enduit de réparation ou de ragréage dans les petites pièces.
- Peut être lissé et brossé, ce qui permet un bon nivellement de la structure.
- Peut être recouvert de toutes les peintures et revêtements disponibles dans le commerce, dans la mesure où le groupe de mortier P IV est suffisant pour ceux-ci.
- Ne pas utiliser dans des pièces très humides.

Données techniques

Produit	
Code des déchets EAK/AVV:	15 01 01; 15 01 10*; 17 08 02
Le comportement du feu:	A1, onbrandbaar
Résistance à la compression:	> 2 N/mm ²
GISCODE:	00-4
Groupe de mortier de plâtre:	P IV nach DIN 18550, B6/20/2 nach DIN EN 13279-1
Valeur μ :	environ. 10 conformément à la norme DIN 4108-4
Temps d'application:	environ. 100 min.
Coefficient de conductivité thermique λ 10, sec, mat:	≤ 0.450 W/(m·K) (pour P = 50 %)
Valeur tabulaire selon EN 1745:	≤ 0.49 W/(m·K) (pour P = 90 %)

Variante(s)	Uno IH 21, 25 kg
Rendement	environ. 27 l/sac = environ 2,7 m ² par sac pour une épaisseur d'application de 10 mm
Granulation	0 mm - 0.8 mm
Consommation	environ. 0.9 kg/m ² /mm
Besoins en eau	10 l/sac - 11 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 25 kg (42 sacs par palette = 1 050 kg)

Espace de stockage Au sec et à l'abri. La durée de conservation ne doit pas dépasser 6 mois.

Assurance qualité Surveillance et contrôle permanents de la qualité, ainsi qu'un contrôle rigoureux à la réception de toutes les matières premières. 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, stable, à l'abri du gel et exempt d'efflorescences et de résidus nuisant à l'adhérence (saleté et poussière). La surface à enduire doit être séchée de manière uniforme. Traiter les surfaces en béton (humidité maximale du béton 3 % en poids) et les autres supports lisses et non absorbants avec un agent d'adhérence approprié, par exemple BetonKontakt. Bien poncer au préalable les surfaces particulièrement lisses. Les agents de démoulage filmogènes doivent impérativement être éliminés.
En cas d'utilisation de supports d'enduit, respecter les consignes d'application des fabricants.
En cas de support fortement et/ou irrégulièrement absorbant, effectuer un prétraitement avec Baumit Grund.

Traitement Mélanger à la main à l'aide d'un outil adapté; pour les petites quantités, utiliser un fouet. L'enduit peut être appliqué à la main à l'aide d'un outil adapté; pour les petites quantités, il est possible d'utiliser un fouet.

L'épaisseur moyenne de l'enduit en une seule couche est de 10 mm; dans certaines zones, une épaisseur minimale de 5 mm est suffisante. Sur les surfaces en béton, l'épaisseur maximale de l'enduit est de 15 mm.
L'enduit lissé à la truelle et lissé à nouveau avec le dos de la truelle après prise peut être brossé à l'aide d'un disque en feutre ou en éponge, ou lissé à la truelle ou avec un outil similaire.
En cas d'application en deux couches, la première couche doit être bien rugueuse et ne peut être recouverte qu'après un séchage suffisant (sec au toucher).

En cas de pose de carrelage prévue selon la méthode du lit mince dans les cuisines et salles de bains domestiques, Uno IH 21 doit être appliqué en une seule couche avec une épaisseur minimale de 10 mm; la surface ne doit alors pas être brossée ni lissée.

Informations générales et notes Dans les bâtiments fermés, Uno IH 21 nécessite une ventilation transversale suffisante pour sécher correctement, afin que l'enduit atteigne sa résistance, qu'aucune couche de frittage ne se forme et qu'aucune rouille n'apparaisse au niveau des profilés d'enduit.
Favoriser le processus de séchage par des aérations ponctuelles ciblées et par le chauffage. Mettre les radiateurs en marche en augmentant progressivement la température et aérer.
Pour la pose d'autres revêtements, par exemple du carrelage, du papier peint, de la peinture, etc., l'Uno IH 21 doit être complètement sec. Un support sec est absolument indispensable pour garantir une adhérence durable et suffisante sur les surfaces en béton. Si une humidité maximale de 3 % ne peut être garantie, ou s'il s'agit d'un support en béton léger, il convient d'utiliser des enduits d'accrochage à base de chaux-ciment (par ex. multiContact MC 55 W, Multi MHP 50). Vous trouverez des informations supplémentaires dans la fiche technique «Enduits de plâtre et enduits à base de plâtre sur béton».

Ne pas appliquer ni laisser sécher le produit lorsque la température du matériau, du support ou de l'air est inférieure à + 5 °C ou supérieure à + 30 °C. Respecter les normes DIN EN 13914, DIN 18550, DIN EN 13279-1 et DIN 18350 (VOB, partie C).

Si vous avez besoin d'informations supplémentaires sur ce matériau ou son application, nos conseillers techniques du service commercial 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.