



UnoRed

Enduit de plâtre pour les supports particulièrement difficiles

Avantages

- **Idéal pour une mise en oeuvre manuelle**
- **Pour les cuisines et les salles de bains**
- **Facile à égaliser**



Produit

Enduit d'accrochage à base de plâtre particulièrement léger et économique pour les travaux de crépissage à l'intérieur. Spécialement conçu pour une application manuelle. Mortier sec pour enduit léger à base de plâtre B4/20/2 selon DIN EN 13279-1.

Composition

Granulats, agrégats minéraux légers, plâtre et additifs pour une meilleure mise en œuvre et une meilleure adhérence.

Caractéristiques

- Très bonne adhérence sur presque tous les supports lisses et absorbants.
- Outre une bonne stabilité et une mise en œuvre facile et souple, ce matériau offre un temps de prise plus court que les enduits machine habituels.
- UnoRed possède une force d'adhérence élevée et est très facile à lisser.
- En tant qu'enduit manuel, il convient particulièrement aux travaux d'appoint et de réparation.

Application

- Mortier d'enduit destiné à être utilisé comme enduit intérieur pour les murs, les plafonds, les piliers et les cloisons.
- UnoRed convient pour le crépissage des espaces intérieurs avec une humidité de l'air habituelle, y compris les cuisines et les salles de bains domestiques.
- Ne pas utiliser dans des pièces particulièrement humides.
- Sur la maçonnerie, le béton et tous les panneaux de construction habituels adaptés au crépissage.
- Utilisable comme enduit fin sur toutes les surfaces sous crépi.

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
Groupe de mortier de plâtre:	Gipsleicht Putztrockenmörtel P IV nach DIN 18550, B4/20/2 nach DIN EN 13279-1
Valeur μ :	environ. 10
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)	UnoRed, 25 kg
Rendement	environ. 30 l/sac = env. 3 m ² /sac pour une épaisseur d'application de 10 mm
Granulation	0 mm - 0.6 mm
Consommation	environ. 0.8 kg/m ² /mm
Besoins en eau	15.5 l/sac - 16.5 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 (40 sacs par palette = 1.000 kg)
- Espace de stockage** Au sec et à l'abri. La durée de stockage ne devrait 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, 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 (humidité maximale du béton 3 % en poids) et autres supports lisses et non absorbants avec un agent d'adhérence approprié, par exemple BetonKontakt. Bien rendre rugueux les surfaces particulièrement lisses au préalable. Les agents de séparation filmogènes doivent impérativement être éliminés.
En cas d'utilisation de supports d'enduit, il convient de respecter les prescriptions d'enduit des entreprises de fabrication. Si le fond d'enduit est fortement et/ou irrégulièrement absorbant, il faut procéder à un traitement préalable avec Baumit Grund.
- Traitement** L'enduit peut être appliqué à la main à l'aide d'outils appropriés, de petites quantités pouvant être mélangées au fouet. L'épaisseur moyenne d'un enduit appliqué en une couche est de 10 mm, dans certaines zones, une épaisseur minimale d'application de 5 mm est suffisante. Sur les surfaces en béton au plafond, l'épaisseur maximale de l'enduit est de 15 mm, si l'on ne travaille pas avec des supports d'enduit. L'enduit plan et étiré après raidissement avec le dos de la truelle est feutré avec le disque en feutre ou l'éponge et ensuite lissé avec la truelle ou un outil similaire. Si l'on travaille en deux couches, la 1ère couche doit être bien rugueuse et ne peut être recouverte d'un enduit en contact avec le béton qu'après un séchage suffisant (sec à blanc) et l'application d'une couche de fond.

En cas de pose de carreaux en couche mince dans les cuisines et les salles de bains domestiques, UnoRed doit être appliqué en une seule couche d'une épaisseur minimale de 10 mm ; la surface ne doit pas être feutrée ou lissée.
- Informations générales et notes** Dans les constructions fermées, UnoRed a besoin d'une ventilation transversale suffisante pour un séchage correct, afin que l'enduit atteigne sa résistance, qu'il n'y ait pas de couches de frittage ou que de la rouille se forme au niveau des profilés d'enduit. Soutenir le processus de séchage en aérant et en chauffant de manière ciblée. Mettre en marche les chauffages en augmentant lentement la température et aérer.
Pour les autres revêtements, par exemple les carreaux, les papiers peints, les peintures, etc., UnoRed doit être complètement sec.
Pour une adhérence durable et suffisante sur les surfaces en béton, il est absolument nécessaire que le support soit sec. Si une humidité maximale de 3 % ne peut pas être garantie ou s'il s'agit d'un support en béton léger, il convient de recourir à des enduits d'accrochage à base de chaux et de ciment (par exemple multiContact MC 55 W, Multi MPH 50). Vous trouverez des indications supplémentaires dans la fiche technique «Enduits au plâtre et enduits contenant du plâtre sur béton».
- 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. DIN EN 13279-1, DIN EN 13914, DIN 18550 et DIN 18350 (VOB, partie C) et les fiches techniques «Kritische Putzgründe» de l'Association fédérale de l'industrie du plâtre, «Putz und Trockenbau in Feuchträumen» (www.zdb.de) et «Planung und Anwendung von metallischen Putzprofilen im Außen- und Außenbau». et intérieur» (www.europrofiles.com).**

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.