



AS 2 en 1 Colle + Enduit

Descriptions des avantages

- Mortier de collage et d'enduit pour le système anti-moisissure Baumit
- Mortier de chaux minéral, blanc naturel, perméable à la diffusion, à capillarité active, avec une faible teneur en ciment pour un collage professionnel
- Pour l'application d'un enduit en couche mince sur les plaques de silicate de calcium Baumit et les plaques d'embrasure en silicate de calcium Baumit, facile à feutrer



Produit

Enduit de chaux blanc naturel avec une faible teneur en ciment pour une application manuelle et mécanique à l'intérieur. Mortier d'enduit d'usage courant (GP) et CS II selon la norme DIN EN 998-1.

Composition

Granulats, chaux de construction, faible teneur en ciment blanc et additifs pour améliorer la maniabilité et l'adhérence.

Caractéristiques

- Enduit de chaux blanc naturel, minéral, souple, applicable à la machine et facile à feutrer, avec une forte teneur en chaux et une faible teneur en ciment.
- Très haute perméabilité à la vapeur d'eau.
- Très bonne conductivité capillaire.
- Se structure facilement, s'incorpore bien par lavage et se feutre de manière excellente.
- Convient comme support pour carrelage, donc utilisable également dans les salles de bains et les toilettes.
- Résistance accrue, convient donc également aux zones soumises à de fortes contraintes mécaniques.

Application

- Enduit de chaux perméable à la vapeur d'eau et à capillarité active, spécialement conçu pour coller et enduire les plaques de silicate de calcium à l'intérieur.
- Composant du système anti-moisissure Baumit.
- Comme mortier-collé sur les maçonneries de tous types, les vieux enduits, les peintures solides, le béton brut de décoffrage rugueux, etc.
- Également applicable comme enduit de finition en couche mince sur des plaques de silicate de calcium préparées ou des sous-enduits minéraux, avec une finition talochée ou structurée.
- L'enduit anti-moisissure 2 en 1 peut être recouvert de tous les revêtements, peintures et plaques disponibles dans le commerce, dans la mesure où le groupe de mortiers CS II / P II est suffisant.
- Pour ne pas compromettre l'efficacité du système anti-moisissure, il est conseillé d'utiliser des peintures perméables à la vapeur d'eau et absorbantes, comme par exemple la peinture silicate intérieure Baumit.
- Les revêtements muraux avec des carreaux ou des plaques devraient être évités autant que possible afin de maintenir une surface perméable à la vapeur d'eau.

Vous trouverez d'autres instructions de mise en œuvre avec des photos, des listes d'outils et de sélection de produits sur www.baumit-selbermachen.lu/fr/.

Données techniques

Produit	
Code de déchet EAK/AVV:	15 01 10*, 17 01 01, 17 09 04
Réaction au feu:	A1, incombustible
Résistance à la compression:	1.5 N/mm ² - 5 N/mm ²
Couleur:	blanc naturel
GISCODE:	ZP1
Résistance à la traction adhésive:	≥ 0.08 N/mm ²
Groupes de mortier d'enduit:	Mortier d'enduit normal GP selon DIN EN 998-1 P II selon DIN 18550
Valeur μ:	≤ 25
Absorption d'eau capillaire:	Wc 1 selon DIN EN 998-1
Conductivité thermique λ10, à sec, mat (matériau):	≤ 0.820 W/(m·K) (pour P = 50 %)
Tableau de valeurs selon la norme EN 1745:	≤ 0.89 W/(m·K) (pour P = 90 %)

Variante(s)	25 kg
Rendement	env. 1.9 m ² /sac , 19 l/sac pour une épaisseur de 10 mm
Granulométrie	0 mm - 1 mm
Épaisseur minimale de la couche d'application	5 - 10 mm (comme mortier-colle), 2 - 3 mm (comme enduit de finition)
Consommation	env. 5 - 6.5 kg/m ² (collage des plaques, selon le support)
Consommation 2	env. 4 kg/m ² (ragréage de base sur la plaque, 3 mm)
Consommation 3	env. 1.35 kg/m ² /mm (enduit de finition)
Besoin en eau	6 l/sac - 7 l/sac

Les données de consommation indiquées sont fournies à titre indicatif. Dans la pratique, il faut prévoir une consommation supplémentaire d'environ 10%. Les données de consommation dépendent de la rugosité et de la capacité d'absorption de la surface, ainsi que de la technique d'application.

La déclaration de performance est consultable en ligne sur www.baumit-selbermachen.com.



Forme de livraison Sac en papier, 25 kg (42 sacs par palette = 1.050 kg)

Stockage Au sec et à l'abri, la durée de stockage ne devrait pas dépasser 12 mois. La date imprimée sur l'emballage correspond à la date de production.

Assurance qualité Surveillance et contrôle permanents de la qualité, ainsi qu'un contrôle rigoureux de toutes les matières premières à leur réception. L'entreprise dispose d'un système de management de la qualité certifié selon la norme DIN EN ISO 9001, ainsi que d'un système de management environnemental selon la norme DIN EN ISO 14001. La certification couvre des sites sélectionnés en Allemagne.

Classification selon la loi sur les produits chimiques Consulter la fiche de données de sécurité sur www.baumit-selbermachen.com

Support Le support pour le collage des panneaux doit être solide, porteur, hors gel, exempt d'efflorescences ainsi que de résidus réduisant l'adhérence (saleté et poussière).

Le mur doit être exempt de moisissures. Enlever complètement les enduits moisiss, les enduits de plâtre et de chaux-plâtre existants, les papiers peints, les anciennes peintures, les plaques de plâtre cartonnées, tout autres panneaux suspendus ou similaires.

Les enduits de plâtre ou de plâtre-chaux existants sur le chantier doivent être entièrement retirés avant le collage des plaques de silicate de calcium, s'il y a un risque de formation de condensation dans la couche d'enduit.

Les corps d'enduit doivent être bien rugueux et avoir parfaitement pris. La surface à enduire doit être uniformément sèche. Les peintures non absorbantes et les surfaces en béton lisses doivent être préalablement traitées avec un pont d'adhérence approprié (par ex. mortier adhésif Allround ou l'enduit pour façades et rénovation blanc Baumit). Les supports très absorbants doivent être préalablement humidifiés.

Les supports présentant des écarts de planéité de plus de 5 mm/m doivent être égalisés avant le collage, par exemple avec un enduit de façade et de rénovation blanc. Un égalissage du mur avec la couche de colle d'enduit anti-moisissure 2 en 1 est difficile à réaliser et n'est possible que pour des épaisseurs allant jusqu'à environ 5 mm. Les plaques de silicate de calcium doivent être traitées avec le fond minéral avant d'être enduites, afin de réguler leur capacité d'absorption. L'application de l'enduit est possible dès 1 à 2 heures après l'application du primaire. Les plaques traitées avec le primaire doivent être enduites le jour même.

Mise en œuvre

L'enduit anti-moisissure 2 en 1 peut être appliqué manuellement avec des outils appropriés, les petites quantités pouvant être mélangées avec un mélangeur. Pour des surfaces plus importantes (> 20 m²), il est plus efficace d'utiliser des machines à projeter et à mélanger courantes sur le marché. L'épaisseur minimale d'application est de 5 mm lorsqu'il est utilisé comme couche de colle. Pour obtenir une épaisseur de couche aussi uniforme, complète et sans vide que possible, il est recommandé d'appliquer l'enduit sur le support à l'aide d'une truelle dentée avec des dents de 10 à 16 mm.

Si une épaisseur de couche plus importante est nécessaire pour égaliser le support, il est possible d'appliquer une couche supplémentaire d'anti-moisissure 2 en 1 d'épaisseur régulière au dos de la plaque de silicate de calcium pour les petites surfaces (embrasures ou autres).

Il n'est pas possible de recouvrir directement les panneaux de silicate de calcium d'enduit anti-moisissure 2 en 1. Il est donc indispensable de traiter préalablement les surfaces avec le fond minéral. Appliquer l'enduit anti-moisissure 2 en 1 comme enduit de finition et le talocher ou le frotter. L'épaisseur d'application en tant qu'enduit de finition est d'environ 2 à 3 mm. Cette épaisseur doit être respectée pour éviter les fissures dans la zone de jonction des plaques. Si une structure de surface lisse est souhaitée, cela peut être obtenu avec l'enduit de lissage à la chaux Kalkin W.

Informations générales et conseils

En cas de séchage trop rapide dû à des températures élevées ou à des courants d'air, la surface d'enduit finie doit être réhumidifiée une ou plusieurs fois.

Chauffer prudemment les espaces intérieurs afin d'éviter un séchage trop rapide. Une humidité de l'air élevée et des températures basses peuvent considérablement prolonger le temps de prise. Avant d'appliquer une autre couche, respecter un temps d'attente d'au moins un jour par mm d'épaisseur d'enduit. En cas d'utilisation de profilés pour enduit, il convient d'utiliser des profilés inoxydables adaptés à cet effet et de les poser avec le Multicontact.

Lors de l'élimination des moisissures, humidifier au minimum les surfaces contaminées ou appliquer un fixateur de spores pour limiter la dispersion des spores pendant le nettoyage/l'élimination.

Lors de l'élimination des moisissures, portez toujours des vêtements de protection appropriés : au minimum des vêtements de travail, une protection respiratoire, des lunettes de protection et des gants.

Nous recommandons de faire éliminer les surfaces contaminées de plus de 0,5 m² par une entreprise spécialisée et formée. En cas de doute, adressez-vous à un expert.

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

Ne pas appliquer ni laisser sécher le matériau à des températures inférieures à + 5°C ou supérieures à + 30°C pour le matériau, le support et l'air ambiant. Respecter les informations techniques supplémentaires AS-Antischimmel-system (voir site web), ainsi que les normes DIN EN 998-1, DIN 18550, DIN EN 13914 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 du projet.

Ce produit a été testé et certifié par l'institut eco-INSTITUT. Vous pouvez consulter le certificat eco sur notre site internet à l'adresse www.baumit-selbermachen.lu/fr/produits/ pour le produit concerné dans la rubrique « Fiches techniques et brochures ».

Nos recommandations techniques d'application, que nous émettons pour aider l'acheteur/l'utilisateur sur la base de notre expérience, correspondent à l'état actuel des connaissances scientifiques et pratiques. Elles sont non contraignantes et ne créent pas de relation juridique contractuelle ni d'obligations annexes découlant du contrat d'achat. Elles ne dispensent pas l'acheteur de vérifier par lui-même si nos produits conviennent à l'usage auquel ils sont destinés. Les règles générales de la technique de construction doivent être respectées. Nous nous réservons le droit d'effectuer des modifications visant à l'avancement technique et à l'amélioration du produit ou de son application. La parution de cette information technique rend caduques les éditions précédentes. Pour obtenir les informations les plus récentes, veuillez consulter notre site Internet. Toutes les transactions commerciales sont soumises à nos conditions de vente et de livraison actuelles ainsi qu'aux dispositions relatives à l'installation et à l'utilisation de nos silos et centrales de malaxage.