

Enduit allégé chaux-ciment Mineralpor



- Mortier d'enduit allégé chaux-ciment avec charges légères d'origine minérale, haute résistance à la fissuration
- Mortier d'enduit allégé à la chaux et au ciment pour maçonnerie de tout type, béton brut de décoffrage, etc.
- Spécialement formulé pour les maçonneries hautement isolantes

Produit

Enduit allégé à la chaux et au ciment Type I pour application manuelle et mécanique. Mortier d'enduit allégé (LW) de classe CS II selon la norme DIN EN 998-1.

Composition

Granulats, ciment, chaux de construction, charges minérales légères spéciales pour améliorer l'aptitude à la finition feutrée et additifs pour une meilleure mise en œuvre.

Caractéristiques

- Mortier d'enduit allégé à la chaux et au ciment purement minéral, souple, apte à l'application mécanique, bonne aptitude à la finition feutrée et hydrofuge.
- Ne contient que des charges légères minérales.
- Bonne capacité de rétention d'eau et bonne adhérence au support.
- Grâce à un module d'élasticité plus faible (grande déformabilité) et un retrait limité, il offre une forte sécurité vis-à-vis de la fissuration.
- Après durcissement : résistant aux intempéries et au gel, ouvert à la diffusion, résistant aux chocs et aux rayures.

Application

- Mortier d'enduit destiné à une utilisation comme enduit intérieur et extérieur pour murs, piliers et cloisons.
- Pour enduire de préférence des maçonneries de tout type à haute performance thermique, béton brut de décoffrage, etc.
- Particulièrement adapté aux maçonneries à isolation thermique, comme les briques poreuses et le béton cellulaire.
- Utilisable en intérieur, extérieur et locaux humides en tant que corps d'enduit et enduit de finition.
- Corps d'enduit destiné à recevoir tous les enduits de parement minéraux et enduits pâteux Baumit, ainsi que comme enduit de base pour revêtements carrelés jusqu'à un poids surfacique de 25 kg/m² (colle à carrelage incluse) dans les cuisines, salles de bains et caves domestiques.

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.

Données techniques

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
Domaine d'application:	intérieur, extérieur, mur
Classe de résistance:	CS II selon DIN EN 998-1
GISCODE:	ZP1
Résistance à la traction adhésive:	≥ 0.08 N/mm ²
Groupes de mortier d'enduit:	Mortier d'enduit allégé LW P II selon DIN 18550
Densité brute:	< 1300 kg/m ³
Absorption d'eau capillaire:	Wc 2 selon DIN EN 998-1
Conductivité thermique λ10, à sec, mat (matériau):	≤ 0.390 W/(m·K) (pour P = 50 %)
Tableau de valeurs selon la norme EN 1745:	≤ 0.42 W/(m·K) (pour P = 90 %)

	30 kg
Rendement	env. 2 m ² /sac pour une épaisseur de couche de 15 mm
Rendement 2	env. 30 l/sac
Granulométrie	0 mm - 1.2 mm
Épaisseur minimale de la couche d'application pour le crépi de finition	intérieur : 3 mm, extérieur : 3 mm
Épaisseur minimale de la couche d'application pour l'enduit de base	intérieur : 10 mm, extérieur : 15 mm
Consommation	env. 1 kg/m ² /mm
Besoin en eau	9 l/sac - 10 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.

Forme de livraison	sac en papier, 30 kg (35 sacs par palette = 1.050 kg)
Stockage	Au sec et à l'abri. La durée de stockage ne doit pas dépasser 6 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 strict de toutes les matières premières à leur entrée. L'entreprise dispose d'un système de gestion de la qualité, contrôlé et certifié par le TÜV selon la norme DIN EN ISO 9001 en vigueur dans le monde entier, ainsi que d'un système de gestion de l'environnement, contrôlé et certifié par le TÜV selon la norme DIN EN ISO 14001 en vigueur dans le monde entier.
Classification selon la loi sur les produits chimiques	Consulter la fiche de données de sécurité sur www.baumit-selbermachen.com
Support	<p>Le support doit être solide, porteur, hors gel et exempt d'efflorescences et de résidus réduisant l'adhérence (saleté et poussière). Les corps d'enduit doivent être bien rugueux et avoir parfaitement pris. La surface à enduire doit être uniformément sèche.</p> <p>Prétraiter les surfaces en béton lisse avec un pont d'adhérence approprié (par ex. Enduit pour façades et rénovation blanc). Prétraiter les supports très absorbants avec un primaire d'accrochage Baumit ou appliquer le corps d'enduit en deux couches, frais sur frais.</p>
Mise en œuvre	<p>L'enduit allégé à la chaux et au ciment Mineralpor peut être mis en œuvre manuellement avec des outils appropriés, les petites quantités pouvant être mélangées au malaxeur. Pour les applications sur de grandes surfaces, il est recommandé d'utiliser des machines à projeter et des malaxeurs standards du marché. Mélanger uniquement avec de l'eau propre sans autres ajouts.</p> <p>L'épaisseur minimale d'application est de 15 mm pour une utilisation comme corps d'enduit (enduit extérieur), et de 3 mm pour une utilisation comme enduit de finition. Pour les épaisseurs d'enduit dépassant 20 mm et dans d'autres conditions défavorables, appliquer en plusieurs passes, en respectant un temps de repos suffisant du corps d'enduit (1 jour par mm d'épaisseur d'enduit) avant d'appliquer la couche suivante (bien rendre rugueuse la couche précédente). Cela est particulièrement important à basses températures et en cas de prise retardée ! Sur support très absorbant, le corps d'enduit doit être appliqué en deux couches, frais sur frais.</p> <p>Si un enduit de ragréage est appliqué avant la mise en œuvre de l'Enduit allégé à la chaux et au ciment Mineralpor, celui-ci doit présenter une résistance suffisante adaptée au système d'enduit.</p> <p>Après l'application, dresser l'enduit allégé à la chaux et au ciment Mineralpor à la règle pour obtenir une surface plane.</p> <p>Après raidissement du corps d'enduit, rendre rugueux au rabot à grille pour le revêtement ultérieur avec enduits d'armature, de parement ou de finition.</p> <p>Si l'enduit allégé à la chaux et au ciment Mineralpor est utilisé comme enduit de finition, il doit être appliqué dans des conditions optimales au plus tôt le lendemain et les deux jours suivants avec une épaisseur d'enduit de 3 mm, puis feutré.</p> <p>L'enduit allégé à la chaux et au ciment Mineralpor peut être recouvert de tous les enduits décoratifs et peintures Baumit couramment disponibles. Avant l'application d'un enduit décoratif, nous recommandons d'appliquer en sous-couche l'apprêt universel Baumit.</p>

Informations générales et conseils

Les maçonneries légères avec une conductivité thermique inférieure à 0,13 W/(m·K) doivent être enduites en extérieur avec un enduit allégé LW selon DIN EN 998-1. Pour minimiser un éventuel risque de fissuration, nous recommandons d'appliquer sur le corps d'enduit complètement sec une couche d'armature supplémentaire avec le produit Mortier-colle ALLROUND Baumit et la pose d'un Treillis d'armature Baumit.

Veuillez impérativement respecter nos recommandations système respectives !

En zone de soubassement, utiliser des enduits de soubassement spécifiques (par ex. enduit de socle au ciment ou enduit de socle allégé).

En cas d'utilisation de profilés d'enduit, utiliser des profilés inoxydables appropriés et les fixer avec le mortier pour profilés d'angle Fix (pas de plâtre).

Nettoyer immédiatement les outils après usage.

Protéger les zones sensibles (verre, céramique, métal, etc.).

Le ciment réagit de manière alcaline au contact de l'humidité ou de l'eau de gâchage, pouvant provoquer des irritations cutanées, des troubles respiratoires ou des brûlures des muqueuses (comme les yeux).

Éviter tout contact avec les yeux et une exposition prolongée de la peau. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau, puis consulter un médecin. Retirer rapidement les vêtements souillés et laver soigneusement la peau affectée avec beaucoup d'eau et du savon. En cas d'ingestion, consulter un médecin et présenter l'emballage ou la fiche de données de sécurité.

- Porter un équipement de protection adapté, comme des vêtements de travail, des gants de protection et des lunettes de sécurité ou un écran facial.
- Tenir les enfants éloignés du mortier frais.
- Faible teneur en chromate conformément au règlement n° 1907/2006 (REACH).

Pour plus d'informations sur la sécurité, veuillez consulter la fiche de données de sécurité sur notre site internet.

Les indications ci-dessus correspondent à l'état de notre expérience et sont fournies à titre de conseil. Il n'est pas possible d'en déduire une garantie pour l'application, car son usage et sa mise en œuvre sont en dehors de notre contrôle.

Ne pas mettre en œuvre ni laisser sécher à des températures du matériau, du support et de l'air inférieures à + 5 °C et supérieures à + 30 °C. Respecter les directives « Leitlinien für das Verputzen von Mauerwerk und Beton », DIN EN 13914, DIN EN 998-1, DIN 18550 et DIN 18350 (VOB, partie C).

Ce produit est testé et certifié par l'eco-INSTITUT. Le certificat eco peut être consulté sur notre site Internet à l'adresse <https://www.baumit-selbermachen.lu/fr/produits/> pour le produit correspondant dans la rubrique « Fiches techniques et brochures ».

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.

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.