

Enduit gratté



- Enduit de parement minéral classique en couches épaisses pour l'intérieur et l'extérieur
- Cet enduit obtient sa structure élégante en grattant avec un grattoir pour enduit de finition
- Très faible tendance à l'encrassement grâce à la propriété particulière du matériau – érosion contrôlée de la surface

Produit

Enduit de parement minéral à gratter, blanc naturel ou coloré, pour des enduits de finition en couche épaisse, adapté à une application manuelle ou mécanique. Mortier d'enduit de parement CR et CS I selon la norme EN 998-1.

Composition

Granulats, chaux de construction, ciment blanc et additifs pour une meilleure mise en œuvre et une meilleure adhérence. Les enduits colorés contiennent en outre des pigments résistants à la lumière.

Caractéristiques

- Enduit à gratter minéral, facile à appliquer, souple et compatible avec une application mécanique.
- Différentes textures sont disponibles grâce à un choix de granulométries de 2 mm, 3 mm et 4 mm.
- Après durcissement, il est hydrofuge, résistant aux intempéries et au gel, incombustible, et offre une bonne perméabilité à la vapeur d'eau et au CO₂.
- Très faible tendance à l'encrassement grâce à l'érosion contrôlée de la couche supérieure de l'enduit.

Application

- Mortier d'enduit à utiliser comme enduit extérieur pour murs, plafonds, piliers et cloisons.
- Enduit minéral à gratter comme revêtement final (enduit de finition épais) sur les corps d'enduit minéraux habituels, directement sur les enduits isolants, les enduits d'assainissement et les enduits d'accrochage.
- Pour la réalisation de structures grattées, principalement à l'extérieur, mais pas dans la zone du socle.
- Composant du système d'isolation thermique par l'extérieur Baumit.

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.ch.

Données techniques

Réaction au feu:	A1, incombustible
Résistance à la compression:	0.4 N/mm ² - 2.5 N/mm ²
Domaine d'application:	extérieur, intérieur, mur, plafond
Couleur:	blanc, pouvant être teinté sur demande du client à partir de 5 sacs
Classe de résistance:	CS I selon DIN EN 998-1
Résistance à la traction adhésive:	≥ 0.08 N/mm ²
Groupes de mortier d'enduit:	mortier d'enduit de parement noble selon la norme DIN EN 998-1 P II selon DIN 18550
Valeur μ:	≤ 20
Absorption d'eau:	Wc 2 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 %)

	2 mm : 25 kg, blanc	2 mm : 25 kg, coloré	3 mm : 25 kg, blanc	3 mm : 25 kg, coloré
Épaisseur minimale de la couche d'application	6 - 8 mm + épaisseur du grain	6 - 8 mm + épaisseur du grain	10 mm + épaisseur du grain	10 mm + épaisseur du grain
Rendement	env. 1.6 m ² /sac	env. 1.6 m ² /sac	env. 1.3 m ² /sac	env. 1.3 m ² /sac
Granulométrie	0 mm - 2 mm	0 mm - 2 mm	0 mm - 3 mm	0 mm - 3 mm
Consommation	env. 16 kg/m ² en application non grattée	env. 16 kg/m ² en application non grattée	env. 20 kg/m ² en application non grattée	env. 20 kg/m ² en application non grattée
Besoin en eau	5 - 6 l/sac	5 - 6 l/sac	4.5 - 5.5 l/sac	4.5 - 5.5 l/sac

	4 mm : 25 kg, blanc	4 mm : 25 kg, coloré
Épaisseur minimale de la couche d'application	10 mm + épaisseur du grain	10 mm + épaisseur du grain
Rendement	env. 1.2 m ² /sac	env. 1.2 m ² /sac
Granulométrie	0 mm - 4 mm	0 mm - 4 mm
Consommation	env. 22 kg/m ² en application non grattée	env. 22 kg/m ² en application non grattée
Besoin en eau	4.5 - 5.5 l/sac	4.5 - 5.5 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 ou www.dopcap.eu en indiquant le code d'identification.



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 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). Le corps d'enduit ou la surface à enduire doit être plane, rugueuse, suffisamment sèche et avoir pris de manière impeccable (temps d'attente : au moins 1 jour/mm d'épaisseur d'enduit).</p> <p>Les surfaces en béton lisses doivent être prétraitées avec un pont d'adhérence approprié (par exemple l'enduit de façade et rénovation blanc ou le Multicontact), les corps d'enduits très absorbants peuvent être prétraités avec un apprêt universel. Les enduits de fond à surface fortement sableuse doivent être préalablement consolidés avec le fond minéral Baumit. Lors de l'application des mortiers d'accrochage et des couches d'enduit d'armature (par ex. mortier adhésif ALLROUND), la surface doit être bien rugueuse et ne doit pas être préalablement humidifiée.</p>
Mise en œuvre	<p>Mélanger l'enduit à gratter Baumit en respectant la consistance d'application usuelle dans la pratique. Pour les grandes surfaces, conserver la même quantité d'eau par sac. Bien mélanger à l'aide d'un malaxeur à rotation lente avec un grand panier de mélange. Pour une application sur de grandes surfaces, il est recommandé d'utiliser des machines à projeter et à mélanger courantes sur le marché, équipées pour l'enduit à gratter.</p> <p>Mélanger uniquement avec de l'eau propre et ne pas ajouter d'autres matériaux. Lors du mélange et de l'application, il convient de veiller à la propreté des machines, des récipients et des outils.</p> <p>L'enduit frais est égalisé, en utilisant impérativement une truelle dentée pour éviter les poches d'air. Lorsque l'enduit a suffisamment durci (cela dépend des conditions météorologiques), c'est-à-dire lorsque le grain « saute », il peut être gratté. Les enduits isolants Baumit peuvent être directement enduits avec l'enduit à gratter KRP Jura. Pour cela, les enduits isolants doivent avoir suffisamment durci (durée d'attente minimale de 10 jours) et être bien rugueux à l'horizontale.</p> <p>Pour éviter les marques de raccord dues à l'échafaudage, il est recommandé de travailler simultanément sur différentes sections de la façade en décalant les niveaux de l'échafaudage.</p>

Informations générales et conseils

Protéger d'un fort ensoleillement ; en cas de séchage rapide (vent, soleil), réhumidifier une ou plusieurs fois ; le cas échéant, protéger la façade jusqu'au durcissement complet (filet d'échafaudage). Une humidité de l'air élevée et des températures basses peuvent considérablement prolonger le temps de prise.

En cas d'utilisation de profilés pour enduits, il convient d'utiliser des profilés inoxydables adaptés à cet effet et de les poser avec du mortier pour profilés d'angle Fix (pas de plâtre !).

Pour éviter les différences de teinte, il faut commander la quantité de matériau nécessaire pour l'ensemble du projet en un seul lot. En cas de livraison supplémentaire, il faut mélanger le nouveau matériau avec celui précédemment livré. La livraison en plusieurs parties est également possible. Lors de l'application sur des systèmes d'isolation thermique par l'extérieur (ETICS) ou des enduits isolants, il faut respecter les valeurs de luminance (HBW) qui ne doivent pas être inférieures à 20 !

En cas d'utilisation de plusieurs palettes du même matériau, alterner les sacs entre les différentes palettes.

Les différences de structure, les variations naturelles des matières premières et les conditions de mise en œuvre et de séchage peuvent entraîner des différences de teinte par rapport aux surfaces d'échantillons et aux nuanciers. Cela ne constitue pas un motif de réclamation concernant le matériau.

Après un durcissement suffisant, balayer les parties non adhérentes avec un balai. Protéger les zones sensibles (verre, céramique, métal, etc.).

Nettoyer les outils immédiatement après utilisation.

Ne pas appliquer et laisser sécher en dessous de + 5 °C et au-dessus de + 30 °C pour la température du matériau, du support et de l'air. Respecter les directives « Verputzen von Mauerwerk und Beton », les normes DIN EN 998-1, DIN EN 13914, DIN 18550 et DIN 18350 (VOB, partie C) ainsi que les dispositions particulières des « allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen » (abZ).

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.