

FICHE TECHNIQUE (FT)

Greutol Enduit gratté 793

Enduit de finition minéral précieux à gratter pour couche intermédiaire



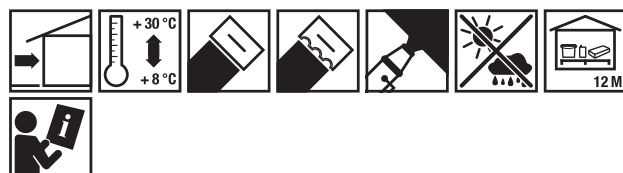
Domaines d'application

Enduit minéral de finition, couche moyenne pour des surfaces d'enduit gratté classiques. Applicable sur les isolations thermiques extérieures crépies avec des panneaux isolants en laine minérale, EPS, PIR et fibres de bois douces, ainsi que sur les façades conventionnelles.


Propriétés

- Minéral
- Hydrophobe
- Haute perméabilité à la vapeur d'eau
- Équipé d'un biocide
- Décorative, mica et variantes de grains de couleur
- Peut être teinté

Mise en œuvre



Données techniques

Numéro d'article	79302	79303	79304
Emballage			
Quantité par unité	25 kg/unité		
Unité par palette	40 unité/pal		
Granulométrie	2 mm	3 mm	4 mm
Couleur	Disponible en différentes couleurs de base teintées (sur demande)		
Consommation	env. 1,4 kg/m ² /mm		
Remarque de consommation	Les valeurs indiquées pour la consommation sont des valeurs empiriques. Celles-ci peuvent varier en fonction du support, des conditions météorologiques et de la mise en œuvre.		
Coefficient de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	env. 10		

Greutol Enduit gratté 793

Enduit de finition minéral précieux à gratter pour couche intermédiaire

Numéro d'article	79302	79303	79304
Résistance à la compression	$\leq 3 \text{ N/mm}^2$		
Remarques sur l'épaisseur de couche	env. 6 mm pour une épaisseur de couche d'env. 8 mm (granulométrie 2 mm) env. 7 mm pour une épaisseur de couche d'env. 10 mm (granulométrie 3 mm) env. 8 mm pour une épaisseur de couche d'env. 12 mm (granulométrie 4 mm)		

Base du matériau

- Agent d'adhérence
- Agent hydrofuge
- Pigments
- Granulométries sélectionnées

Conditions de mise en œuvre

Température de mise en œuvre, séchage compris: min. +8 °C et max. +30 °C (air et support). La température ne doit pas descendre en dessous de 8 °C pendant la nuit. Ces conditions de température doivent être respectées pendant 3 jours (jour et nuit) après l'application de Greutol Enduit gratté 793 afin d'obtenir une teinte et une structure uniformes. La température souhaitée ne doit pas être atteinte par un chauffage artificiel des surfaces. Si nécessaire, il est possible d'avoir recours à un chauffage artificiel à partir du 4e jour. Protéger la couche d'enduit fraîche de la pluie battante, de l'ensoleillement, des courants d'air et d'un séchage trop rapide. Nous recommandons la mise en œuvre par temps sec.

Support

Les pièces instables, les impuretés, les couches réduisant l'adhérence, les efflorescences, etc. doivent être enlevées. Le support doit être décapé horizontalement (ratissé). Greutol Enduit gratté 793 est appliqué sur le support durci et uniformément sec. Humidifier régulièrement avec de l'eau ou traiter avec un produit pour égaliser adéquatement l'absorption des supports fortement absorbants.

Consigne de mise en œuvre

Par ailleurs, on appliquera les fiches techniques en vigueur de l'ASEPP ainsi que les normes SIA 242 «Crépissages et travaux de plâtrerie», 118/ 243 «Isolation thermique extérieure revêtue d'un enduit», de même que la norme 243 «Conditions générales pour une isolation thermique extérieure revêtue d'un enduit».

Mise en œuvre

Avec un agitateur ou un mélangeur continu adapté, gâcher avec de l'eau propre et froide. Après avoir mélangé, laisser reposer env. 10 minutes (délai de mûrissement). Ensuite re-mélanger brièvement. Afin d'éviter la sédimentation de la granulométrie, mélanger souvent l'enduit de blanchiment pendant la mise en œuvre. Le Greutol Enduit gratté 793 est projeté par machine ou appliqué à la taloche en acier. Mettre en œuvre le matériau gâché dans les 2 heures. Ne pas remuer ni diluer à l'eau du matériau consistant. Pour éviter des amorces, l'application sur les surfaces uniformes doit être effectuée mouillé sur mouillé. Greutol Enduit gratté 793 est appliqué en deux couches. La première couche est appliquée à l'épaisseur du grain sur le support rugueux sans toutefois être arrachée de manière nette. La surface doit ensuite être parfaitement plane. La deuxième application se fait après le séchage de la première couche d'enduit, dans l'idéal le lendemain, en général à la machine. Avec la truelle dentée Greutol R16/20, appliquer Greutol Enduit gratté 793 dans une direction afin d'obtenir l'épaisseur de couche régulière correspondante (selon la granulométrie). Avec le côté lisse de la truelle dentée, les nervures des dents sont lissées directement à l'état frais dans la même direction sans enlever de matériau. Si l'on procède au raclage avec la latte, il faut veiller à ne pas descendre en dessous de l'épaisseur minimale d'application. Avec la truelle dents de loup Greutol S6, appliquer légèrement Greutol Enduit gratté 793 à l'état frais afin de détecter les dernières poches d'air. Les poches d'air présentes sont remplies avec le même matériau mélangé (enduit gratté). On laisse ainsi durcir la

Greutol Enduit gratté 793

Enduit de finition minéral précieux à gratter pour couche intermédiaire

structure de surface finement peignée. Après un séchage suffisant (12-24 heures, selon la température et la météo), la surface est grattée. Le grattage s'effectue avec des mouvements circulaires à l'aide de Greutol Miracle de ponçage. Lors du grattage, le grain doit sauter proprement. Aucun mortier ne doit rester collé à l'outil de grattage. Après un durcissement suffisant, la surface fraîchement grattée est balayée à l'aide d'un balai propre. Important : afin d'éviter un brûlage et un séchage trop rapide, surtout partiel (entraînant des différences de teinte), les surfaces ne doivent pas être chauffées artificiellement pendant et immédiatement après l'application.

Avertissement relatif aux dangers

Irritant pour les voies respiratoires et la peau. Un contact avec les yeux risque d'entraîner de graves lésions oculaires. Lors du gâchage et de la mise en œuvre, porter des lunettes de protection et des gants de protection. Pour des indications détaillées, observer la fiche de données de sécurité actuelle.

Stockage

Conserver au sec et sur des palettes en bois.
Période de conservation: min. 12 mois.

Certificats



Étiquette



Avis juridiques et techniques

Observer les règles générales de la construction et les informations de cette fiche technique.

Remarques générales

Cette fiche technique remplace toutes les versions précédentes de la fiche relative à ce produit. Les données de cette fiche technique ont été rédigées soigneusement et consciencieusement, sur la base des connaissances et de l'expérience acquises à ce jour, et se rapportent à une application courante. Les données fournies sont sans garantie quant à leur exactitude et à leur exhaustivité et excluent toute responsabilité. Elles ne justifient également aucune relation juridique contractuelle ni aucune obligation secondaire. Les clients et utilisateurs restent seuls responsables de vérifier que les produits sont adaptés à l'utilisation envisagée. Vous trouverez l'état actuel de nos fiches techniques sur notre site Internet ou vous pouvez les obtenir auprès du service compétent.

Toutes les données techniques indiquées dans cette fiche technique ont été déterminées dans des conditions de laboratoire.

Dans la mesure du possible, l'échafaudage doit être soutenu et non ancré dans la façade. Les ancrages qui traversent l'enduit gratté peuvent entraîner des différences visuelles notables dans la façade. Les consoles d'échafaudage démontables créent les conditions pour un espace de travail suffisant pour l'application et le traitement de l'enduit gratté. Avant de commencer les travaux d'enduit gratté, les surfaces de la façade doivent être protégées contre la pluie. Le dispositif de protection doit être présent jusqu'à ce que le processus de prise soit suffisamment avancé pour qu'aucun dommage ne puisse plus être causé par la pluie battante. Pendant et après les travaux d'enduit gratté, les surfaces enduites doivent être protégées du rayonnement solaire direct, des courants d'air et d'un séchage trop rapide (p. ex. filet pour échafaudage, perméable au vent, pas de plastique). En général recouvrir les éléments de bâtiments adjacents (fenêtres, cadres de fenêtres, portes etc.) avant la mise en œuvre, afin de les protéger des salissures resp. des endommagements. Jusqu'à la carbonatation, les autres éléments de construction (p. ex. surfaces en verre et en alu brillant) sont à protéger constructivement ou avec une couche de protection de l'eau de pluie ruisselante. Tous les produits à base de chaux et de ciment sont très alcalins et peuvent être corrosifs pour de telles surfaces (le verre peut devenir terne resp. l'aluminium brillant mate). Greutol Enduit gratté 793 ne doit pas être appliqué sur le terrain. Pour éviter la formation d'algues dues aux projections d'eau, il est recommandé de respecter une distance minimale de 20 cm par rapport au terrain et aux éléments de construction en saillie. Ne pas mélanger avec des additifs étrangers. Lors de la mise en œuvre par temps frais et humide, des efflorescences sont possibles sur tous les enduits à liant hydraulique. Pour éviter les différences de teinte lors de la

Greutol Enduit gratté 793

Enduit de finition minéral précieux à gratter pour couche intermédiaire

mise en œuvre, il faut appliquer uniquement des matériaux du même numéro de charge sur une même surface.
Important : En raison d'éventuelles variations des matières premières, des structures d'enduit et des processus de séchage exposés aux intempéries, la teinte de l'enduit mis en œuvre peut différer de nos échantillons de peinture. Un séchage non uniforme peut donner un aspect nuageux aux produits minéraux.