

FICHE TECHNIQUE (FT)

Greutol Enduit de blanchiment 794

Enduit de lavage minéral modelable en couche mince



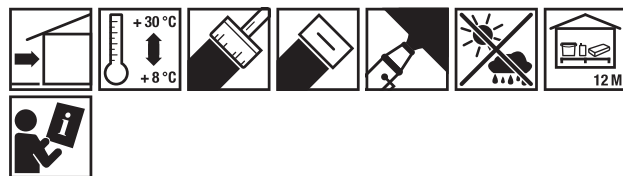
Domaines d'application

Enduit de lavage minéral en couche mince. Utilisable 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. Peut également être utilisé comme enduit décoratif pour l'intérieur.

Propriétés

- Minéral
- Hydrophobe
- Haute perméabilité à la vapeur d'eau
- Peut être teinté

Mise en œuvre



Données techniques

Numéro d'article	79402	79403	79404
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.		
Unité de besoin en eau	env. 6 L/unité		
Coefficient de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	env. 12		

Greutol Enduit de blanchiment 794

Enduit de lavage minéral modelable en couche mince

Numéro d'article	79402	79403	79404
Résistance à la compression	env. 2,9 N/mm ²		
Résistance à la flexion	env. 0,65 N/mm ²		
Densité brute du mortier frais	env. 1,6 kg/L		
Remarques sur l'épaisseur de couche	2–3 mm, max. 3 mm pour un grain de 2 mm 3–4 mm, max. 4 mm pour un grain de 3 mm 4–5 mm, max. 5 mm pour un grain de 4 mm		

Base du matériau

- Agent d'adhérence
- Chaux aérienne
- Sable de marbre
- Pigments
- Granulométries sélectionnées
- Ciment blanc

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 de blanchiment 794 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 découpé horizontalement (ratissé). Greutol Enduit de blanchiment 794 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. L'enduit de blanchiment 794 bien mélangé est appliqué à l'aide de machines à enduire courantes, par exemple G4, ou à la main. 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 mouillée sur mouillée. Variante 1 enduit de blanchiment : Greutol Enduit de blanchiment 794 est appliquée sur le support rugueux au moins sur l'épaisseur du grain, sans toutefois être arrachée de manière nette. La surface appliquée doit ensuite être parfaitement plane. Laver ensuite Greutol Enduit de blanchiment 794 légèrement imbibé (en règle générale après env. 3-4 heures, le temps d'attente dépend du climat ambiant) au moyen d'une brosse pour peintre humidifiée à l'eau fraîche, en exerçant une faible pression et en effectuant des mouvements croisés. Changer l'eau de lavage selon les besoins. Le processus de lavage

Greutol Enduit de blanchiment 794

Enduit de lavage minéral modelable en couche mince

s'effectue toujours de haut en bas. Il est impératif de laver l'ensemble de la partie de la façade en un seul passage. Après le séchage, au plus tôt le lendemain, lorsque Greutol Enduit de blanchiment 794 a suffisamment durci (le temps d'attente dépend du climat ambiant), le traitement de surface de Greutol Enduit de blanchiment 794 est effectué (brosser la surface pour enlever le voile). Celui-ci se fait à la main ou à la machine avec une brosse moyennement dure (il est recommandé d'avoir à disposition différentes brosses avec des poils plus ou moins durs) en brossant la surface. Plus le brossage est intensif, plus le grain est mis à nu. Une fois le traitement de surface effectué, la surface est balayée à l'aide d'un balai propre. Variante 2 enduit de blanchiment modelé : En fonction de la texture/du modelage souhaité, l'épaisseur de l'enduit de lavage peut être ponctuellement augmentée. Une épaisseur de couche continue > à 1,5 fois la taille des grains contenus dans le matériau est à éviter. Le processus de modélisation s'effectue toujours de haut en bas. Il est impératif de modéliser toute la partie d'un seul tenant de la façade en un seul passage. Laisser l'enduit de finition frais prendre. Appliquer ensuite au pinceau humide, si possible non mouillé (de préférence avec un pinceau pour lasure étroit en poils naturels), Greutol Enduit de blanchiment 794 en exerçant peu de pression jusqu'à obtention de la texture souhaitée (une application d'eau plus importante réduit la résistance de la surface. Par ailleurs, des couches frittées brillantes apparaissent). Après le séchage, au plus tôt le lendemain, lorsque Greutol Enduit de blanchiment 794 a suffisamment durci (le temps d'attente dépend du climat ambiant), le traitement de surface de Greutol Enduit de blanchiment 794 est effectué (brosser la surface pour enlever le voile). Celui-ci se fait à la main ou à la machine avec une brosse moyennement dure (il est recommandé d'avoir à disposition différentes brosses avec des poils plus ou moins durs) en brossant la surface. Plus le brossage est intensif, plus le grain est mis à nu. Une fois le traitement de surface effectué, la surface est balayée à l'aide d'un balai propre. Important : pour éviter un brûlage et un séchage trop rapide, surtout partiel (qui entraîne des différences de teinte), les surfaces des deux variantes 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

Greutol Enduit de blanchiment 794

Enduit de lavage minéral modelable en couche mince

et non ancré dans la façade. Les ancrages qui pénètrent dans le crépi lavé peuvent conduire à de nettes différences optiques dans l'aspect de la façade. Des consoles d'échafaudages démontables offrent les conditions nécessaires en matière d'espace pour appliquer et traiter le crépi lavé. Avant de commencer les travaux d'enduit de blanchiment, 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 de blanchiment, 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 de blanchiment 794 ne doit pas être appliqué sur le terrain. Pour éviter la formation d'algues due 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 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.