

FICHE TECHNIQUE



Seau 25 kg

Avantages du produit

- À base d'hydroxyde de calcium
- Crépi de finition minéral
- Structure: Structure striée (négative)
- Recommandé par la protection des monuments, conforme aux directives WTA concernant les systèmes d'enduit de rénovation
- Excellentes propriétés de traitement

Couleur

- Blanc

Crépi à structurer Kalkoperl

Crépi de finition minéral pâteux pour l'extérieur et l'intérieur. Il est composé d'hydroxyde de calcium blanc, de poudres de marbre et de grains de marbre.

Caractéristiques du produit

- Pour l'extérieur et l'intérieur
- Minéral et sans biocides
- Structure à rainures
- Excellentes propriétés de mise en œuvre
- Utilisable sur de nombreux supports
- Résistance à l'abrasion accrue par rapport aux enduits à la chaux traditionnels

Ce qu'il faut savoir avant l'application

Granulométries:

0.5; 1.0; 1.5 mm

Couleur:

Blanc naturel

Épaisseur d'application:

0.5 - 1.5 mm

Stockage:

Protéger, bien fermé, contre le gel et la chaleur. Le produit se conserve jusqu'à 12 mois dans son emballage d'origine bien fermé

Description du produit:

Le crépi à structurer Kalkoperl est un crépi ribé pâteux, avec structure à rainures, à base d'hydroxyde de calcium. Il est recommandé par la Conservation des monuments historiques et conforme aux directives WTA pour l'assainissement.

Composition:

Poudre de marbre, sable de marbre, hydroxyde de calcium, pigments résistants au ciment et à la lumière.

Attention:

Le crépi ribé minéral à pâte de chaux a une alcalinité élevée. En cas de contact direct avec la peau, il faut immédiatement rincer le produit à l'eau. Il faut se rincer immédiatement les yeux à grande eau en cas de projections et consulter éventuellement un ophtalmologue.

Consommation

Les indications concernant la consommation se rapportent à l'épaisseur de couche minimale et peuvent varier en fonction du support et de la mise en œuvre. Il faut calculer précisément les quantités de consommation au moyen d'une surface d'essai sur le bâtiment.

Epaisseur du grain: 0.5 mm	1.0 - 1.5 kg/m ²
Epaisseur du grain: 1.0 mm	1.9 - 2.2 kg/m ²
Epaisseur du grain: 1.5 mm	2.6 - 2.8 kg/m ²

Préparation du support

Le support doit être ferme, sec, propre, porteur et sans couches de ressuage, efflorescences et produits de décoffrage. Respecter les temps de séchage des crépis de fond avant traitement. Il faut vérifier si les supports critiques conviennent. Réaliser des surfaces d'essai! Enlever les parties de couche qui se détachent ainsi que les anciennes couches non porteuses et nettoyer la surface. Le crépi de fond devrait être prétraité avec une sous-couche Kalkoperl® G440. Les couches de fond ne doivent pas former de couches brillantes.

Mise en œuvre

Avant la mise en œuvre, gâcher soigneusement avec un malaxeur. Il est possible d'ajouter de l'eau (5 % maximum) pour obtenir la consistance de mise en œuvre. De mauvaises consistances peuvent entraîner des problèmes de recouvrement, une formation de taches, une consommation plus élevée et des structures déplorables. Il faut mélanger les produits d'emballages présentant des numéros de lot différents pour exclure toute différence de teinte. Ne pas ajouter d'autres produits. Après un temps de séchage de la couche de fond d'au moins 24 heures, le crépi à structurer Kalkoperl® est appliqué avec un outil inoxydable dans l'épaisseur de grain. Appliquer le ribage et structurer ensuite avec un platoir en plastique, en bois ou inoxydable. La consommation de produit dépend entre autres de la mise en œuvre, du support et de la consistance. Les quantités de consommation mentionnées sont uniquement à titre indicatif. Il faut éventuellement calculer précisément les quantités de consommation sur le bâtiment. Pour la mise en œuvre, il ne faut utiliser que des outils et appareils inoxydables.

Restrictions / attention requise

Remarques sur la mise en œuvre:

- Le support doit être ferme, sec, propre, porteur et sans couches de ressuage, efflorescences et produits de décoffrage
- Il faut respecter les temps de séchage des crépis de fond
- Mise en œuvre à une température de l'air et du support supérieure à +5 °C et inférieure à +30 °C
- Appliquer une sous-couche de Kalkoperl® G440 sur le support
- Il faut protéger les autres éléments de construction
- Il faut séparer les éléments de construction voisins du système de crépi
- Il est recommandé de porter des vêtements corrects, des lunettes et des gants

• Remarques en rapport avec le temps:

Il faut protéger les surfaces de crépi fraîches contre le rayonnement solaire direct, les vents forts ou les effets de l'humidité. Les indications concernant la consommation se rapportent à l'épaisseur de couche minimale et peuvent varier en fonction du support et de la mise en œuvre. Il faut calculer précisément les quantités de consommation au moyen d'une surface d'essai sur le bâtiment. Il faut séparer les éléments de construction voisins du système de crépi. La carbonatation en extérieur peut durer plusieurs semaines selon la météo. Une couche de peinture doit être appliquée uniquement après une carbonatation suffisante.

Remarques spécifiques au produit:

La teinte du crépi peut être différente de celle de l'échantillon en raison des variations naturelles de la matière brute et des conditions de séchage ainsi que des effets de la mise en œuvre et de la structure. Cela ne représente pas une diminution de la qualité et ne peut justifier de réclamations concernant le produit. Effectuer si possible une seule commande de produit pour un objet.

Attention:

Le crépi à structurer Kalkoperl® a une alcalinité élevée. En cas de contact direct avec la peau, il faut

immédiatement rincer le produit à l'eau. Il faut se rincer immédiatement les yeux à grande eau en cas de projections et consulter éventuellement un ophtalmologue.

Instructions pour le stockage

Protéger, bien fermé, contre le gel et la chaleur. Le produit se conserve jusqu'à 12 mois dans son emballage d'origine bien fermé

Stabilité au stockage min.

12 months

Instructions spéciales

- Les indications concernant la consommation se rapportent à l'épaisseur de couche minimale et peuvent varier en fonction du support et de la mise en œuvre. Il faut calculer précisément les quantités de consommation au moyen d'une surface d'essai sur le bâtiment.
- Sont valables les règles générales de la construction, les fiches d'information en vigueur de l'Association suisse des entrepreneurs plâtriers-peintres ASEPP, la recommandation SIA 242 «Plâtrerie, crépissage, construction à sec» ainsi que les indications figurant dans les fiches techniques.

Propriété	Valeur
Épaisseur d'application min.	Le crépi s'applique à la taloche en couche de 1,5 fois l'épaisseur du grain.
Réaction au feu	A1
∅ Temps de revêtement supplémentaire	96 hour(s)
Constituants	agrégats et des additifs soigneusement choisis lui confèrent de nombreux avantages par rapport aux crépis minéraux ordinaires
Température de mise en œuvre max. (air, support, matériel)	30 °C
Température de mise en œuvre min. (air, support, matériel)	5 °C
Stabilité au stockage min.	12 months
Proportion de mélange	prêt à l'emploi
Aptitude à l'utilisation en milieu humide permanent	Non
Niveau du pH	alcalin
Phrases de sécurité H	H318-Provoque de graves lésions des yeux.

Propriété	Valeur
Phrases de sécurité P	P101-En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. P102-Tenir hors de portée des enfants. P103-Lire attentivement et bien respecter toutes les instructions. P280-Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. P305 + P351 + P338-EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P310-Appeler immédiatement un CENTRE ANTI-POISON/un médecin/...
ø Ajout d'eau	Une éventuelle adaptation de la viscosité peut se faire par adjonction d'un peu d'eau.

T: +41 44 947 88 55, e-mail: technik@weber-marmoran.ch, Saint-Gobain Weber SA, Industriestrasse 10, CH-8604 Volketswil ZH