



Enduit à la Chaux grain 0,5 mm

Informations produit n° d'art. 980-982

28.04.2020

L'**enduit à la chaux grain 0,5 mm kreidezeit** est un enduit minéral polyvalent qui améliore l'adhérence sur les murs intérieurs. Il peut être utilisé sur des surfaces légèrement texturées, légèrement rugueuses ou lisses.

Pour des épaisseurs d'application de 0,7 à 3 mm.

Les **agrégats décoratifs kreidezeit** (voir les informations produit) permettent de créer de nombreux effets.

La fine chaux de marbre hydratée et la poudre de marbre italienne confèrent à l'**enduit à la chaux** un degré de blancheur, un pouvoir de liaison et une adhérence très élevés, le tout sans ajout de liants à base de résine synthétique ni de pigments synthétiques tels que le blanc titane.

L'**enduit à la chaux** ne nécessite aucune couche de finition. Ce crépi est adapté pour les pièces humides grâce à sa grande perméabilité à la diffusion de vapeur d'eau, à son alcalinité durable et à sa surface qui évite toute formation de condensation.

Il peut être teinté dans une proportion de 5 % avec tous les **pigments kreidezeit**. Les enduits à la chaux teintés créent des surfaces aux intensités de couleurs changeantes et caractéristiques.

■ Supports adaptés

Enduits minéraux non traités, béton, placoplâtre, panneaux de fibre-plâtre, papier peint intissé (en utilisant une colle résistante à l'eau).

■ Supports inadaptés

Bois, produits dérivés du bois, peintures à dispersion, peintures à dispersion à base de résine naturelle, peintures à l'huile, surfaces en plastique, peintures à la colle, supports brillants, non-absorbants ou toujours humides.

■ Caractéristiques

Poudre à diluer dans l'eau. Résistant au séchage et aux projections d'eau, sans émanations toxiques, recouvrable à plusieurs reprises, facile à poncer, sans agents conservateurs, désinfectant et antimoissure. Support idéal pour l'application de glacis muraux, alcalin (pH 13), végan.

■ Composition (déclaration complète)

Grains de marbre, poudre de marbre, chaux de marbre hydratée, cellulose, méthylcellulose, amidon végétal.

■ Outils adaptés

Outils recommandés de la gamme Kreidezeit :

truelle vénitienne n° d'art. K 4228, 240 x 100 mm

truelle vénitienne n° d'art. K 4227, 200 x 80 mm

truelle en acier à ressorts n° d'art. K 4225, 200 x 80 mm

■ Exigences au niveau du support

Le support doit être sec, absorbant, résistant, exempt de poussière, propre, solide, exempt de graisse et de substances colorantes et persistantes.

Pour appliquer un **enduit à la chaux** teinté, le support doit également être **uniformément sec, uniformément absorbant et uniformément texturé**.

Les différences de texture et de capacité d'absorption du support peuvent être reproduites en utilisant différents niveaux de brillance ou bien, pour l'**enduit à la chaux** teinté, en variant l'intensité des couleurs.

Une application sur des supports peu absorbants offre un niveau de brillance plus élevé.

■ Préparation du support

Pour appliquer un **enduit à la chaux** teinté, en particulier, les supports d'enduits présentant des différences de texture et de capacité d'absorption, des retouches ainsi que les panneaux de construction sèche dont seuls les joints sont enduits, doivent être recouverts sur toute leur surface d'une couche d'au moins 1,5 mm d'épaisseur d'un **enduit à la chaux kreidezeit**, ou entièrement recouverts de papier peint intissé.

- Protéger les surfaces qui ne sont pas à traiter.
- Enlever soigneusement les anciennes couches de peinture à la colle et toute autre couche de peinture crayeuse, fragile ou à faible adhérence.
- Nettoyer soigneusement le support pour éliminer les résidus de colle à papier peint.
- Balayer vigoureusement les supports friables.
- Bien laisser sécher les nouveaux enduits.
- Éliminer les accumulations de liant et la laitance sur les surfaces enduites. Éliminer les résidus d'huile de coffrage présents sur le béton, les anciens enduits et les pans de murs qui se détachent et bien nettoyer les zones encrassées.
- Boucher les fissures et les trous avec des matériaux identiques.
- Les substances persistantes et colorantes peuvent être recouvertes de **sel d'alun** (n° d'art. 101) une fois la première couche de crépi à la chaux sèche. Effectuer une application sur une surface de test est indispensable.
- Nettoyer les supports minéraux recouverts de moisissures avec une solution à base de **soude** (n° d'art. 992) ou les traiter avec l'**antimoissure** (n° d'art. 620).



Enduit à la Chaux grain 0,5 mm

Informations produit n° d'art. 980-982

28.04.2020

■ Couche d'apprêt

Appliquer une couche d'**apprêt véga** (n° d'art. 2104) ou d'**apprêt à la caséine** (n° d'art. 145) sur tous les enduits, mastics, panneaux de construction sèche et sur le béton, puis la laisser entièrement sécher.

■ Conditions d'application

Ne pas appliquer à une température inférieure à 8 °C. Éviter une exposition directe au soleil, les courants d'air, un environnement sale ainsi que des températures du support inférieures à 8 °C ou supérieures à 25 °C. Éviter un séchage trop rapide. Une application à basse température ou avec une humidité de l'air ou du bâtiment élevée peut accentuer la brillance.

■ Préparation de l'enduit

Diluer la poudre dans la quantité d'eau propre et froide nécessaire jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène, en utilisant un mélangeur puissant. Laisser reposer pendant au moins 15 minutes et bien remuer le mélange une nouvelle fois avant l'application.

■ Consommation en eau

0,3 à 0,32 l pour 1 kg de poudre

La consistance du produit doit être adaptée sur place au support sur lequel il sera appliqué, en rajoutant de l'eau progressivement si nécessaire.

■ Application

Appliquer à l'aide d'une taloche (truelle) et feutrer ou lisser avec une truelle, structurer ou faire briller. Les **agrégats décoratifs kreidezeit** (voir les informations produit) permettent d'obtenir une multitude d'effets différents.

■ Imperméabilisation / Brillance

L'application d'une solution à 2 % de **savon de corfou kreidezeit** (n° d'art. 226) permet d'imperméabiliser la surface (la rendre hydrofuge).

Pour garantir une bonne imperméabilisation, appliquer la solution savonneuse le plus tôt possible et au plus tard au bout de 24 heures, sur l'**enduit à la chaux** sec. Appliquer une couche fine et uniforme **de bas en haut**. Ne pas appliquer au rouleau ! Effectuer une nouvelle application après séchage de la première couche. Un effet nébuleux, caractéristique des savons calcaires, peut apparaître sur le **crépi à la chaux** teinté (effectuer d'abord un test sur une surface peu visible).

Sur un crépi à la chaux lisse étalé à la truelle, la brillance peut être accentuée en utilisant le **savon à lisser** (n° d'art. 224).

■ Recouvrement et rénovation

Après séchage, l'**enduit à la chaux** peut être directement recouvert de tous **peintures à la chaux kreidezeit**. Pour les **peintures à la chaux** teintées, appliquer d'abord une couche d'**apprêt véga** (n° d'art. 2104) ou d'**apprêt à la caséine** (n° d'art. 145).

Également recouvrable avec toutes les autres peintures murales KREIDEZEIT à condition d'utiliser les apprêts requis et de respecter un délai minimal de 2 semaines pour la carbonatation des surfaces. Avant toute rénovation, poncer l'**enduit à la chaux** savonné jusqu'à ce qu'il retrouve sa capacité d'absorption.

■ Pigmentation

L'**enduit à la chaux** peut être teinté avec DES **pigments de terre et minéraux kreidezeit** dans une proportion de 5 % (max. 50 g de pigment pour 1 kg d'enduit en poudre).

Dissoudre directement les pigments dans l'eau, sans grumeaux, avant de préparer l'**enduit à la chaux** ou, pour rafraîchir la pigmentation, rajouter un peu d'eau et verser directement dans l'enduit prêt à l'emploi.

Pour en savoir plus sur la pigmentation, veuillez consulter notre nuancier KREIDEZEIT « Peintures murales et enduits ». Vous pouvez consulter notre nuancier en ligne sur le site www.kreidezeit.de. Vous pouvez également obtenir des versions imprimées du nuancier auprès de KREIDEZEIT ainsi que chez les distributeurs KREIDEZEIT.

■ Temps de séchage

Sec et recouvrable après au moins 24 heures de séchage par mm d'épaisseur à des températures proches de 20 °C et un taux d'humidité de l'air de 65 %. Les basses températures prolongent le temps de séchage.

■ Consommation

Env. 1 kg de poudre par m² et mm d'épaisseur de couche sur un support lisse. Les quantités nécessaires sont à déterminer en fonction du support.

■ Conditionnements

N° d'art. 980 2,5 kg

N° d'art. 981 10 kg

N° d'art. 982 25 kg

Vous trouverez les tarifs de ces produits dans la liste de prix applicable.



Enduit à la Chaux grain 0,5 mm

Informations produit n° d'art. 980-982

28.04.2020

■ Stockage

La poudre se conserve au moins 2 ans si elle est stockée dans un endroit sec et à l'abri du gel. L'enduit préparé peut être conservé pendant plusieurs semaines dans des seaux fermés hermétiquement. L'ajout de pigments peut réduire la durée de conservation de **l'enduit à la chaux**. **l'enduit à la chaux** teinté avec des pigments outremer doit être utilisé dans un délai de 12 heures.

■ Nettoyage des outils

Nettoyer les outils à l'eau dès que les travaux sont terminés.

■ Élimination des résidus de produits

Ne pas verser les résidus de produits dans les eaux usées. Les résidus de peinture secs peuvent être jetés dans les déchets ménagers. Les emballages exempts de résidus doivent être triés pour recyclage. Code déchet du produit (CED) : 080112

■ Étiquetage conforme à la directive Decopaint (2004/42/CE) sur la teneur en solvants

Teneur maximale en COV (cat. A/a) : 30 g/l (2010), le produit contient 1 g/l de COV au maximum.

■ Attention

Le produit est alcalin. Il est indispensable de porter des lunettes et des gants de protection pour appliquer le produit. Protéger toutes les surfaces attenantes à la surface à enduire des éventuelles projections de crépi (en particulier le verre, le clinker, le carrelage, les pièces métalliques et les pièces de bois huilées ou vernies) ! Les éclaboussures de peinture doivent être immédiatement enlevées avec une grande quantité d'eau claire pour éviter tout risque d'apparition de taches irréversibles, y compris sur les verres de lunettes. Ce produit peut provoquer des allergies aux substances naturelles. Une odeur typique se dégage en raison des matières premières naturelles utilisées ! **Tenir le produit hors de la portée des enfants.**



Danger

■ Mention de danger:

- H315: Provoque une irritation cutanée.
- H318: Provoque des lésions oculaires graves.
- H335: Peut irriter les voies respiratoires.

■ Conseils de sécurité:

- P261: Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
- P280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
- P302+352: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.
- P304+340: EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
- P305+351+338: 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.
- P312: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
- P501: Éliminer le contenu / récipient dans une déchetterie.

Les recommandations fournies sont basées sur l'état actuel de nos expériences. Du fait des méthodes d'application, des conditions environnementales et de la nature des supports, ces recommandations sont données uniquement à des fins d'information et n'engagent aucunement notre responsabilité. Avant l'application, il incombe à l'utilisateur de vérifier que le produit est adapté à l'usage qu'il veut en faire (en effectuant un essai préalable).

Si une nouvelle version est éditée ou en cas de modification du produit, ces textes ne seront plus applicables. Pour obtenir les dernières informations produit, contactez directement Kreidezeit ou consultez notre site Internet : www.kreidezeit.de