



ENDUIT À LA CHAUX 1.4 MM

Fiche technique 960-1-960-3

■ GÉNÉRAL

L'enduit à la chaux 1,4 mm Tockay est un enduit fin à la chaux pour l'intérieur, à l'adhérence améliorée, facile à appliquer et à structurer. Taille du grain : 1,4 mm. Épaisseur d'une couche : 1,5-5 mm.

Pour la création de surfaces structurées ou lisses. De nombreux autres effets spéciaux peuvent être obtenus en mélangeant l'enduit à la chaux avec les agrégats décoratifs Kreidezeit (voir les informations sur le produit).

L'enduit à la chaux 1,4 mm est d'une couleur blanche lumineuse et offre une bonne capacité d'adhérence grâce à sa composition à base de chaux hydratée fine et de marbre italien, sans ajout de résines synthétiques ou de pigments artificiels, tel le blanc de titane. Sa diffusibilité, sa capillarité et son alcalinité élevée protègent la surface contre les moisissures. L'enduit mural à la chaux est d'ailleurs particulièrement adapté aux pièces humides.

Peut être coloré avec 5% maximum de pigments Tockay. L'enduit à la chaux pigmenté crée une surface aux nuances de couleurs caractéristiques.

■ SUPPORTS APPROPRIÉS

À l'intérieur, sur tous supports solides et légèrement absorbants : enduits minéraux, placoplâtres, plaques cellulose-gypse, béton.

■ SUPPORTS INAPPROPRIÉS

Bois, agglomérés de bois, peintures à émulsion/dispersion, peintures à l'huile, revêtements plastiques, badigeons à la colle. Toutes les surfaces brillantes, non absorbantes et mouillées en permanence.

■ PROPRIÉTÉS

- Poudre à mélanger avec de l'eau
- Hydrofuge et résistante à l'essuyage
- Sans émission, sans conservateur
- Recouvrable plusieurs fois
- Antifongique

- Support idéal pour les techniques de glacis
- Alcalin (pH13)
- Végétalien

■ COMPOSITION (DÉCLARATION COMPLÈTE)

Grains de marbre, poudre de marbre, hydrate de calcium, cellulose, méthylcellulose

■ OUTILS RECOMMANDÉS

Truelle vénitienne (240 x 100 mm), Truelle vénitienne (200 x 80 mm), Truelle Spring Steel (200 x 80 mm).

■ CONDITIONS DES SURFACES

Le support doit être sec, absorbant, recouvrable, solide, propre, sec, dégraissé, débarrassé de toute substance colorante susceptible d'apparaître par capillarité.

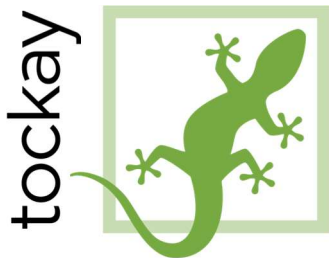
Les enduits à la chaux teintés doivent être appliqués sur une surface entièrement sèche, au relief et à l'absorption uniformes. À défaut, différentes intensités de couleur et de réflectivité peuvent apparaître sur la surface, après séchage. En règle générale, l'enduit à la chaux peut, une fois sec, avoir une brillance plus élevée sur des supports non-absorbant ou légèrement absorbants.

■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

Pour les enduits à la chaux colorés, il est recommandé, au préalable, d'appliquer sur toute la surface sèche des murs réparés ou des murs présentant des différences d'absorption ou de texture, au moins 2 mm d'enduit à la chaux 1.4 mm Tockay, ou, au moins 1 mm d'enduit à la chaux 0.9 mm Tockay.

- Protéger les surfaces qui ne sont pas traitées
- Enlever les traces de colle et autres restes de finitions crayeuses ou peu solides
- Éliminer les restes de colle à papier peint
- Brosser soigneusement les fonds poudreux
- Laisser le nouvel enduit sécher complètement





ENDUIT À LA CHAUX 1.4 MM

Fiche technique 960-1-960-3

- Enlevez les accumulations de liant des surfaces en plâtre
- Éliminer tous les restes d'huile de coffrage sur le béton
- Éliminer les parties friables, peu solides des enduits
- Réparer les fissures et les trous avec un matériau similaire
- Bloquer les fonds tachés ou colorés par des substances susceptibles d'apparaître par capillarité avec Alum Priming Salt (Art.no.101), une fois que le premier revêtement de finition murale à la chaux a séché (couche d'essai préalable nécessaire)
- Nettoyer les supports minéraux affectés par la moisissure avec de la lessive de soude (article n ° 992) ou traiter-les avec Fungi Stop (article n ° 620)

■ APPRET

Sur les surfaces absorbantes comme les enduits minéraux, le placoplâtre, les plaques cellulose-gypse et le béton, appliquer une couche d'apprêt à la caséine (article # 145) et laisser sécher complètement.

■ CONDITIONS DE TRAVAIL

Ne pas appliquer l'enduit à une température en-dessous de 8°C. Éviter les rayons directs du soleil, les courants d'air, la saleté et les températures sur la surface inférieure à 8°C et supérieures à 25°C. Éviter de faire sécher trop rapidement. Des températures peu élevées et une forte humidité dans l'air ou le bâtiment peuvent créer une brillance plus importante.

■ PRÉPARATION DE L'ENDUIT

Verser la poudre dans la quantité appropriée d'eau propre et froide, remuer en utilisant un mélangeur (une perceuse munie d'un fouet) puissant et éviter les grumeaux. Laisser reposer au moins 15 minutes, puis mélanger à nouveau avant emploi.

■ QUANTITÉ D'EAU À UTILISER

0,3 à 0,4 litres d'eau pour 1 kg de poudre. Ajustez

le mélange enduit/eau en fonction de la surface, sachant qu'un peu plus d'eau peut être nécessaire pour une application particulière.

■ APPLICATION

Appliquer avec une truelle lisseuse, en donnant de la structure suivant l'effet voulu. Éponger, lisser, structurer ou polir/presser l'enduit pour faire briller selon l'effet voulu. D'autres effets spéciaux peuvent être obtenus en mélangeant le fini mural à la chaux avec les agrégats décoratifs Kreidezeit. Épaisseur maximale de la couche : 5 mm.

■ HYDROFUGATION/BRILLANCE PLUS INTENSE

Il est possible d'hydrofuger (imperméabiliser) la surface. Pour un résultat optimal, appliquer le savon sur la surface séchée le plus tôt possible, mais au plus tard 24 heures après la pose. Appliquer le savon à la brosse, finement et uniformément, de bas en haut. Ne pas rouler ! Après séchage, répéter l'application si nécessaire. Il peut apparaître sur les surfaces couvertes de chaux teintée, un effet blanchâtre caractéristique (veuillez faire un test au préalable pour vérifier).

■ REPEINDRE ET RÉNOVER

Après séchage, l'enduit à la chaux peut être directement repeint avec des peintures blanches à la chaux Tockay. Pour les peintures teintées à la chaux, appliquer préalablement l'apprêt au lait végétal (# 2104) ou l'apprêt à la caséine (# 145).

Au moins deux semaines après durcissement, l'enduit à la chaux peut également être repeint avec toutes les autres peintures murales Tockay ; utiliser un apprêt approprié.

Sabler les enduits de chaux saponifiée au préalable jusqu'à ce que la capacité d'absorption soit rétablie.

■ TEINTER

L'enduit à la chaux peut être teinté jusqu'à 5% de pigments Tockay (maximum 50g de pigment par





ENDUIT À LA CHAUX 1.4 MM

Fiche technique 960-1-960-3

kg de poudre d'enduit). Deux façons de procéder au choix :

- Mélanger le ou les pigments directement dans l'eau de préparation de l'enduit jusqu'à ce que la consistance soit lisse, puis mélanger le tout avec la poudre d'enduit blanc, ou
- Former une pâte en mélangeant le ou les pigments avec un peu d'eau, puis mélanger cette pâte avec l'enduit à la chaux qui a été préalablement mélangé avec l'eau.

Pour teinter, voir notre éventail de couleurs Tockay disponible sur notre page web www.tockay.com

■ TEMPS DE SÉCHAGE

Sec et recouvrable après environ 24h par millimètre d'épaisseur, à une température de 20 °C et un taux d'humidité d'environ 65%. Le temps de séchage est plus long à des températures plus basses.

■ RENDEMENT

1 kg de poudre / m² (environ 11 pi²) par couche d'un millimètre d'épaisseur sur des surfaces planes. Le rendement précis est à déterminer selon le projet.

■ FORMAT

Art. # 980..... 2,5 kg

Art. # 981.....10 kg

Art. # 982.....25 kg

■ ENTREPOSAGE

La poudre d'enduit peut être conservée pendant au moins 2 ans si elle est entreposée au sec à une température d'au moins 0°C. L'enduit préparé (déjà mélangé à l'eau) peut être conservé dans des seaux hermétiques pendant plusieurs semaines. La pigmentation peut réduire la durée de stockage de l'enduit. Utiliser l'enduit teinté dès que possible ; l'enduit teinté avec des pigments Outremer doit être utilisé dans les 12 heures.

■ NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer à l'eau tout de suite après l'emploi.

■ ÉLIMINATION DES RÉSIDUS

Ne pas jeter les résidus dans les égouts. Les résidus séchés peuvent être éliminés dans les déchets ménagers.

■ VALEUR COV EU SELON 2004/42/EC

Limite COV / Contenu max. de VOC (cat. A/a) : 30 g/L (2010), le produit contient max. 1 g/L de COV.

■ MISE EN GARDE

Produit alcalin irritant pour les yeux, la peau et les muqueuses ; veuillez porter des lunettes et des gants de protection pendant le traitement.

Protéger toutes les surfaces des éclaboussures (en particulier le verre, les briques vitrifiées, le carrelage, les pièces métalliques, le bois huilé ou peint) ! En cas de contact, les éclaboussures doivent être immédiatement lavées à l'eau, elles risquent sinon de provoquer des taches irréversibles, même sur les lentilles oculaires.

Prendre en considération les allergies possibles aux matières naturelles. Notez que ces matières premières naturelles ont une odeur caractéristique !



■ RISQUES

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

■ PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

- P280 – Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement





ENDUIT À LA CHAUX 1.4 MM

Fiche technique 960-1-960-3

- de protection des yeux/du visage.
- P302 + P352 – EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau
 - 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.
 - P312 – Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

Même les produits de peinture aux ingrédients naturels doivent être tenus hors de la portée des enfants.

Les informations mentionnées ci-dessus ont été mises à jour selon les données les plus récentes. Elles vous sont communiquées à titre informatif et peuvent varier selon les méthodes d'application, la nature variable des supports et d'autres impondérables, ce qui exclut notre responsabilité. Les utilisateurs doivent préalablement tester le produit pour s'assurer qu'il est adapté à l'usage prévu.

La validité de ce texte cesse à sa révision ou à toute modification du produit. Vous trouverez la dernière mise à jour de cette fiche technique sur notre site. www.tockay.com ou www.kreidezeit.de

(Édition 09/2020)

