Technisches Merkblatt

STEICO*interior render L*

Enduit intérieur multifonction

Enduit multifonction pour l'intérieur, à utiliser avec les panneaux fibres de bois STEICO

- Mortier à base de chaux pour panneaux support d'enduit en isolation thermique intérieure
- Ouvert à la diffusion de vapeur d'eau
- Peut contribuer à l'hygrorégulation grace à sa capacité de sorption
- Anti-fongique par sa composition alcaline
- Consommation/m² [kg] env. 15,0 Couche d'adhérence, de base armée et de finition (total)

Domaine d'utilisation

- En tant qu'adhésif et produit de renforcement pour STEICO*internal*
- Pour le collage, en tant que revêtement pour les panneaux d'isolation, les panneaux de base en fibre de bois sur des supports minéraux à l'intérieur
- Pour la réalisation de surfaces créatives sur les murs et les planchers
- Pour la réalisation d'une sous-couche minérale ou d'un enduit de nivellement

Caractéristiques techniques

Réaction au feu	A2-s1, d0
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau μ	≤ 20
Classe de mortier	P II (DIN 18550-1/-2) / CS II (EN 998-1)
Masse volumique du mortier durci	1,20 g/cm³
Résistance à la flexion (28 jours)	1,50 N/mm²
Résistance à la compression (28 jours)	2,30 N/mm²
Module d'élasticité dynamique (28 jours)	2300,00 N/mm²
Absorption d'eau	Wc0 kg/m²
Conductivité thermique	≤ 0,33 für P=50 % / ≤ 0,36 für P=90% W/(m*K)
Rendement	920 L/t
Temps de traitement	20 °C env. 120 min min

STEICO*interior render L*

Enduit intérieur multifonction

Poids et emballage

Format de livrasion en sac

Teinte	Nombre/Pal. [pcs]	Poids/pc [kg]	Poids/Pal. (approx.) [kg]	Produit consommable/m² collage [kg]	Produit consommable/m² renforcement [kg]	Produit consommable/m² d'enduit de base [kg]	Produit consommable/mm d'épaisseur de couche [kg/m²]
blanc	36	25,0	900	environ 5,5	environ 5,5	environ 2	environ 1,1
blanc	36	25,0	900	environ 5,5	environ 5,5	environ 2	environ 1,1
blanc	36	25,0	900	environ 5,5	environ 5,5	environ 2	environ 1,1
blanc	36	25,0	900	environ 5,5	environ 5,5	environ 2	environ 1,1

Notes

Stockage

- Conservez le produit hermétiquement fermé et à l'abri du gel.
- Protéger de la chaleur et de la lumière directe du soleil.
- La qualité est garantie dans le récipient d'origine jusqu'à la date indiquée par le numéro de lot imprimé.
- Explication du numéro de lot : Numéro 1 = numéro de fin d'année, numéro 2 + 3 = semaine calendaire Exemple : 5450013223 ; Période de stockage jusqu'à la fin de la semaine 45 en 2025.

Ingrédients

- Ciment blanc
- chaux hydratée
- Poudre de polymère
- Charges minérales
- Charges organiques
- Épaississant

Élimination

- Les déchets doivent être éliminés conformément aux réglementations locales
- L'eau sale provenant du nettoyage des outils doit être éliminée de manière appropriée

Traitement

- Nettoyez les outils avec de l'eau à intervalles réguliers pendant l'application et immédiatement après l'utilisation

<u>application manuelle :</u>
- taloche en acier inoxydable
- taloche crantée : 10 × 10 mm
- Taloche avec bande dentée, dents triangulaires : 10 mm

<u>à la machine :</u>
- Mélangez le plâtre à l'aide d'un mélangeur continu, puis mélangez à nouveau.
- Le plâtre peut être traité à l'aide d'une pompe mélangeuse (pompe mélangeuse avec post-mélangeur)
- Interruption du travail pendant le traitement mécanique : maximum 15

Santé et sécurité au travail

- Ce produit est une substance dangereuse, respectez la fiche de données de sécurité
- Portez un masque anti-poussière en cas de formation importante de poussières (mélange)
- Utilisez des gants lors de l'application du produit
- Respectez l'étiquetage des substances dangereuses
- Respectez la fiche de données de sécurité
- Protégez vos yeux avec des lunettes de protection

STEICO*interior render L*

Enduit intérieur multifonction

Installation

Support

- Pour les enduits de finition d'une granulométrie inférieure à 2,0, la planéité du support doit être adaptée à la finition de surface plus fine prévue, des mesures supplémentaires de nivellement supplémentaires peuvent être nécessaires.
- Le support doit être ferme, sec, propre et porteur, exempt de couches frittées, d'efflorescences et d'agents de démoulage.
- Vérifiez la capacité de charge des revêtements existants. Enlevez les revêtements qui ne sont pas porteurs.
- Il est recommandé de prétraiter le support à l'aide d'une couche de primaire (en fonction du support)
- Si nécessaire, éliminer les supports contenant du plâtre ou appliquer des couches intermédiaires avec un apprêt pénétrant
- Prétraiter les surfaces infestées de moisissures ou enlever les grandes surfaces et les remplacer par un nouvel enduit de base
- Appliquer le primaire minéral STEICO*secure Base Coat* sur des surfaces inclinées/horizontales

Température d'application

- Température la plus basse du support et de l'air : +5 °C
- Température supérieure du support et de l'air : +30 °C

Application générale

- Rapport de mélange : 8,9 l d'eau pour 25 kg
- Temps de travail à +20 °C env. 120 min
- Lors de la préparation du matériel, préparez de l'eau froide et propre et ajoutez-y le mortier sec prêt à l'emploi. Mélangez pendant environ 2 minutes, puis laissez reposer pendant environ 3 minutes et mélangez à nouveau pendant environ 30 secondes.
- N'utilisez que le matériel d'un seul lot pour revêtir une seule surface
- Épaisseur maximale de la couche : 15 mm pour une application en une seule couche, par exemple comme enduit de base/ou de ragréage

Collage de panneaux isolants en fibres de bois

- Appliquer STEICO*Interior Render L* sur la surface du panneau à l'aide d'une taloche comme couche de contact ou de grattage
- Appliquez ensuite le mortier-colle à l'aide d'une taloche crantée sur toute la surface du panneau isolant, en respectant l'épaisseur de couche correspondante
- Pressez ou faites flotter les panneaux isolants immédiatement dans la couche de colle fraîche et appuyez dessus.
- En cas d'utilisation de la méthode de collage par beurrage et talochage : Appliquez sur le panneau isolant et la surface du mur
- Le collage sur toute la surface doit couvrir au moins 80 % de la surface du panneau isolant
- Après séchage, fixer au support à l'aide de chevilles pour ETICS.
- Respectez les réglementations nationales et les instructions du fabricant.

Utilisation comme enduit de renforcement

- Appliquez l'enduit STEICO*Interior Render L* à l'aide d'une taloche en acier inoxydable ou d'une truelle dentelée en tant que couche pressée/grattée
- Épaisseur de la première couche de renfort lors de l'application max. 6 mm. 6 mm
- Pour garantir une épaisseur de couche uniforme, enlevez le produit à l'aide d'une taloche dentelée
- Remplir la couche dentée séchée avec STEICO*Interior Render L* et enrobez le treillis d'armature
- Les joints du treillis doivent se chevaucher d'au moins 10 cm
- Une armature diagonale sous forme de flèches d'armature doit être utilisée au niveau des ouvertures du bâtiment
- Disposez le treillis dans la couche d'armature supérieure de manière à ce qu'il soit complètement entouré et recouvert d'au moins 2 à 3 mm de masse d'armature. 2–3 mm d'armature
- Épaisseur moyenne recommandée de la couche d'armature 5–7 mm
- Toute bavure dans l'enduit d'armature doit être éliminée avant l'application de l'enduit de finition
- Sur les surfaces inclinées/horizontales, il faut laisser sécher l'enduit denté jusqu'à ce que la surface de la denture soit stable ; les bavures et les couches frittées doivent être repoussées avant de poursuivre l'application

Temps de séchage, de durcissement et de recouvrement

- Le temps de séchage dépend de la température ambiante et de l'humidité relative de l'air
- Protégez le mortier et les surfaces d'une déshydratation rapide et des courants d'air ; séchage technique en particulier !
- Le durcissement dure environ 1 jour par mm d'épaisseur de couche, en fonction des conditions climatiques ambiantes
- Recouvrir avec STEICO*interior Color SI* après env. 7 jours à une température de l'air et du support de +20 °C/épaisseur de couche moyenne

Consommation

- La consommation de matériel dépend notamment de la mise en œuvre, du support et de la consistance. Les valeurs de consommation indiquées sont des valeurs moyennes et n'ont donc qu'une valeur indicative. Les valeurs de consommation exactes doivent être déterminées sur place.

STEICO*interior render L*

Enduit intérieur multifonction

Certificats et gestion de la qualité

CE

Légende

autres abréviations

pal. Palette
R&L. Rainure et languette
Emb. Emballage
env. environ

FRA France

Conformité

Responsable du contenu
STEICO France SAS
22 Rue des Roses
67170 Brumath
France
Internet : www.steico.com
Courriel : contact@steico.com

Version : 2
Date : 2026-09-21

Clause de non-responsabilité

Le contenu de ce document a été rédigé avec le plus grand soin. Les normes et réglementations applicables peuvent toutefois évoluer. STEICO ne garantit pas l'exactitude, l'exhaustivité et l'actualité des normes et réglementations présentées. Vérifiez toujours le respect des normes et des réglementations ainsi que l'adéquation de nos produits à une mise en œuvre spécifique et, si nécessaire, procédez aux modifications nécessaires.

STEICO décline toute responsabilité quant à l'exhaustivité, l'exactitude ou la qualité des informations provenant de tiers.

Validité régionale du document: FRA

La dernière version en date de ce document fait foi. Vous trouverez la version en vigueur ici :
https://www.steico.com/tds_interior_render_l_fra_fr