

StoLevell Calce FS

Né de l'idée de créer un climat d'intérieur sain avec une fine couche d'enduit

Intérieur



Revêtements intérieurs

StoLevell Calce FS met à profit les propriétés de l'argile et de la chaux pour réguler le climat d'intérieur de manière optimale. Grâce à sa formule, StoLevell Calce FS absorbe de grandes quantités d'humidité et les restitue de manière ciblée.



«StoLevell Calce FS utilise les propriétés de l'argile et de la chaux de manière unique. Grâce à sa structure spéciale, StoLevell Calce FS est en mesure d'emmagasinier temporairement l'humidité de l'air et de la restituer ensuite de manière ciblée dans l'atmosphère. Sec, chaud, confortable : le bien-être sur toute la ligne.»

Dr. Michael Holzer
Directeur Développement des produits minéraux

Le climat d'intérieur, facteur de bien-être :

Ni trop sec, ni trop humide

En intérieur, la température recommandée pour assurer votre bien-être est comprise entre 18 et 22 °C, avec une humidité de l'air relative d'environ 50 %. Dans les pièces où l'humidité est parfois importante, telles que la salle de bains, la chambre à coucher ou la cuisine, une humidité de l'air relative de 60 % reste agréable.

Les matériaux naturels utilisés dans les bâtiments et dans les pièces offrent un climat d'intérieur plaisant et participent grandement au bien-être. Ce produit écologique et sans conservateur combine de manière unique la capacité d'absorption d'eau de l'argile et les propriétés typiques de la chaux.

Maison témoin
SchreyöggBau,
Memmingen, DE
Planification :
SchreyöggBau,
Ottobeuren, DE
Compétences Sto :
StoLevell Calce FS,
StoColor Sil In,
StoTherm Wood
Photo : Martin Duckek,
Ulm, DE



Un climat d'intérieur sain pour mieux respirer :

Réguler l'humidité ambiante avec des produits naturels

Grâce à sa formule élaborée avec différents composants minéraux, StoLevell Calce FS absorbe de grandes quantités d'humidité et les restitue de manière ciblée.

Plus aucun problème de taux d'humidité trop élevé ou trop faible, ce qui a un effet favorable sur le climat d'intérieur et en même temps prévient la formation des moisissures.

Le résultat :

Une gamme de produits en mesure d'absorber jusqu'à 50 % d'humidité supplémentaire par rapport aux enduits à la chaux traditionnels habituellement disponibles sur le marché et qui permet de réguler l'atmosphère d'une pièce de manière optimale.

Une supériorité mesurable

StoLevell Calce FS absorbe plus de 60 grammes d'eau / m² en 8 heures. Ce produit innovant à base de chaux et d'argile absorbe deux fois plus d'humidité que les produits à la chaux similaires.

50 %

d'absorption d'humidité en plus

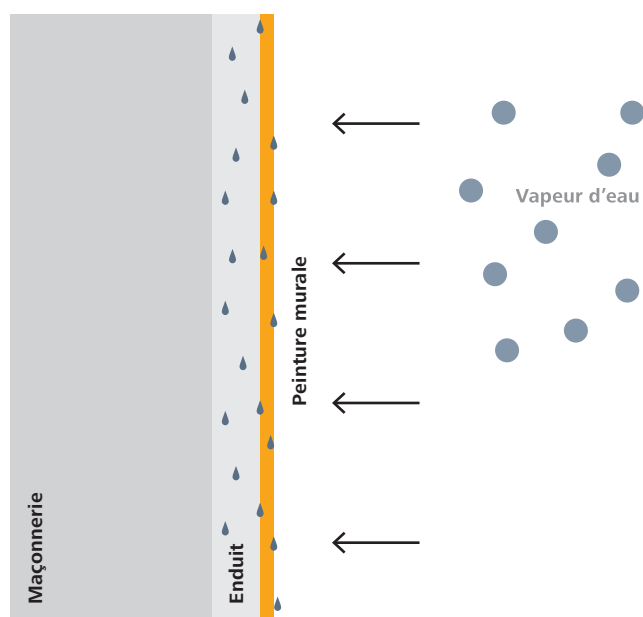
> 60 g

eau absorbée par m²



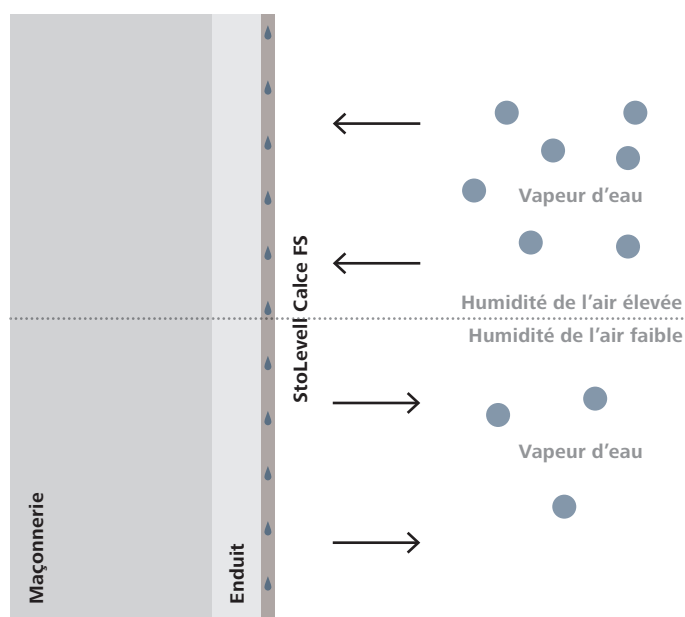
Vérifiée non toxique et sans produits de conservation : des instituts accrédités attestent régulièrement de l'innocuité de la gamme écologique Sto pour l'intérieur.

Revêtement mural conventionnel



Grand risque de moisissure

StoLevell Calce FS



Exempt de moisissure

Efficace avec différentes épaisseurs de couche :

Gestion optimale de l'humidité

L'enduit de ragréage fonctionnel StoLevell Calce FS offre des avantages particuliers, notamment lors de travaux de rénovation. Sans retirer l'ancien revêtement cohésif, l'enduit peut être appliqué directement sur le support organique cohésif existant (enduit / peinture). Pour une régulation optimale de l'humidité, environ 2 à 3 mm d'épaisseur suffisent. Il est ainsi possible de niveler des structures ou des irrégularités plus grossières. StoLevell Calce FS peut également être commandé en différentes teintes, ce qui permet une utilisation comme revêtement de finition modelable.

StoLevell Calce FS est hautement perméable à la vapeur d'eau et offre une très bonne gestion de l'humidité pour optimiser l'atmosphère d'une pièce, avec une performance 50 % supérieure à celle de la chaux et égale à celle de l'argile. Le produit sous forme de poudre a reçu le label de qualité natureplus® pour la construction durable et il s'applique facilement.

Avantages

- 50 % d'absorption d'humidité en plus par rapport à la chaux
- Application rationnelle, rapide et simple
- Épaisseur de couche minimale de 2 à 3 mm pour une régulation de l'humidité optimale
- Résistant à l'eau et à l'abrasion
- Pas de fissuration
- Recouvrable
- Certifié natureplus
- Teintable
- Diversité de designs
- Protection contre les moisissures

Domaines d'utilisation

- Constructions neuves
- Rénovation, réhabilitation
- Directement applicable sur les supports organiques anciens
- Pour les zones avec des exigences élevées en termes de climat intérieur

Remarque relative à la physique du bâtiment

Lorsque la température ambiante est plus fraîche (par exemple lorsque le chauffage est baissé), l'air ambiant absorbe moins de vapeur d'eau. La vapeur d'eau excédentaire se condense alors sur les surfaces froides (par ex. dans les coins, les embrasures, les carreaux, les miroirs, etc.). Cela augmente le risque de formation de moisissures dans les pièces. Dans ce cas de figure, StoLevell Calce FS est la bonne solution. La vapeur d'eau est emmagasinée, ce qui réduit considérablement le risque de développement de moisissures.

StoLevell Calce FS – enduit de ragréage fonctionnel



- Enduit de ragréage fonctionnel écologique à base de chaux conforme à la norme EN 998-1

L'enduit fonctionnel StoLevell Calce FS peut être recouvert par les enduits de finition StoCalce Natura ou StoDecosit, sans que sa fonctionnalité n'en soit fortement altérée.

StoLevell Calce Natura – enduit de finition fonctionnel



- Enduit de finition minéral écologique blanc naturel à base de chaux conforme à la norme EN 998-1 (enduit de chaux vive)
Aspect grésé en K 1,0 et 1,5 mm et comme enduit modelable MP 0,5 mm

StoDecosit K/R/MP – enduit de finition fonctionnel



- Enduit à base de dispersion au silicate sans conservateur
- Disponible sous forme d'enduit grésé et à structure striée en différentes granulométries et sous forme d'enduit modelable en blanc ou teinté
- Certification natureplus®

Liberté de création :

Gestion de l'humidité au plus haut niveau

Ce revêtement fonctionnel minéral à base de matières premières naturelles et écologiques est facile et sûr à mettre en œuvre, et peut être recouvert au besoin. Il résiste à l'eau, à l'abrasion et aux fissures. StoLevell Calce FS est polyvalent et teintable en usine de façon écologique et naturelle à l'aide de farine de marbre (StoLook Punto F) ou de poudre minérale.

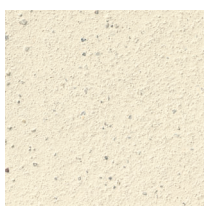
Les composants de ce système parfaitement adaptés entre eux offrent de nombreuses possibilités d'utilisation. Dans les constructions neuves comme dans les bâtiments existants : StoLevell Calce FS assure un climat d'intérieur naturel et agréable.



StoCalce Fine



StoCalce Grossa



StoCalce Erosa



Aspect béton

Caiman

StoSignature Interior Collection #01





Siège social

Sto SA

Südstrasse 14
8172 Niederglatt
Téléphone 044 851 53 53
sto.ch@sto.com
www.stoag.ch

Commandes

Téléphone 044 851 54 00
sto.ch.verkauf@sto.com

Centre de support technique

Téléphone 044 851 54 30
tsc.ch@sto.com

Vous trouverez les adresses
de tous nos points de vente
à l'adresse **www.stoag.ch**

