

StoLevell Calce FS

Enduit fonctionnel écologique à base de chaux selon EN 998-1

Structures et supports						
Support porteur	Fond pour enduit	Pont d'adhérence	Masse d'enduisage fonctionnelle	Armature	Enduits de finition fonctionnels	Peinture en option ³⁾
	StoPrep In/ StoPrep Isol Q	StoLevell Calce FS comme enduit à la taloche crantée (8x8/10x10)	StoLevell Calce FS 3 mm – max. 15 mm ¹⁾	StoLevell Calce FS + Sto-Fibre de verre F (4 x 4/6 x 6) Tissu ⁵⁾ dans le tiers supérieur	StoCalce Natura K/MP ²⁾ ou StoLevell Calce FS compacté ou StoDecosit K/R/MP 8) ⁸⁾	StoColor Calcetura ou Peintures intérieures au silicate
Ancien revêtement/Dispersion/Silicate	–	–	■	–	■	□
Béton armé selon DIN EN 206	–	■ laisser sécher ⁷⁾	■	–	■	□
Blocs de béton cellulaire selon DIN 771-4	–	–	■	■	■	□
Dalles en béton cellulaire selon DIN 4166	–	–	■	■	■	□
Brique selon DIN EN 771-1	–	–	■	■	■	□
Maçonnerie mixte (brique, pierre naturelle)	–	–	■	■	■	□
PSE selon la norme DIN EN 13163	–	–	■	■	■	□
Enduits de fond à la chaux/au ciment selon DIN EN 998-1	–	–	■	□	■	□
Plâtre/Enduits de ragréage au plâtre selon DIN EN 13279-1	■	–	■	□	■	□
Plaque de plâtre fibrée ⁴⁾ selon DIN EN 15283-2	■	–	■	□	■	□
Plaque de placoplâtre ⁴⁾ selon DIN 18180	■	–	■	□	■	□
Plaques de plâtre ⁴⁾ selon DIN EN 18180	■	–	■	□	■	□
Panneaux en fibres de ciment ⁴⁾ selon DIN EN 12467	–	–	■	■	■	□
Systèmes d'isolation intérieure Sto avec sous-enduit armé	–	–	■	–	■	□
Panneau en fibres de bois tendre ⁶⁾ selon DIN EN 13171	–	■ laisser sécher ⁹⁾	■	■	■	□
Panneaux légers en laine de bois (à liant ciment) selon EN 13168	–	■ laisser sécher ⁹⁾	■	■	■	□
Brique silico-calcaire selon la norme DIN 106	–	–	■	■	■	□
Brique en béton léger selon DIN EN 206	–	–	■	■	■	□
Panneau support d'enduit en granulés de verre expansé	■	–	■	■	■	□
Panneau Wedi	–	–	■	■	■	□
Panneaux OSB selon DIN EN 300	■	–	■	■	■	□

■ Impératif
□ Facultatif
– Non obligatoire

¹⁾ Pour des épaisseurs de couche > 15 mm, nous recommandons d'appliquer plusieurs fois le StoLevell Calce FS. Temps de séchage total à respecter.

²⁾ Recouvrement recommandé avec StoColor Calcetura ou les Peintures intérieures Sto à base de dispersion au silicate.

³⁾ L'application d'une couche de StoColor Calcetura ou d'une Peintures intérieures Sto à base de dispersion au silicate n'affecte pas la gestion de l'humidité ; les peintures intérieures Sto à base de dispersion au silicate offrent en outre une protection durable contre les moisissures et sont un complément judicieux à la gestion de l'humidité.

⁴⁾ Exigence minimale Q1 (par ex. StoLevell In Fill)

⁵⁾ L'utilisation d'un treillis d'armature devrait généralement être examinée en cas de changement de matériau dans le support. Changement de matériau, p. ex. caisson de volet roulant, gaines techniques maçonnées Ouvertures dans les murs, p. ex. linteaux de fenêtres ou de portes.

⁶⁾ Les agrafes doivent être suffisamment encastrées dans le panneau.

⁷⁾ D'abord, cranter verticalement pour obtenir l'épaisseur de couche nécessaire, puis cranter horizontalement.

⁸⁾ La recommandation s'applique aux granulométries > = 1,5 et MP. Pour que les granulométries de 1,0 mm conservent leur aspect fin, elles nécessitent StoPrep In ou StoPrep Sil comme fond pour enduit et ne doivent pas être recouvertes de peinture intérieure.

⁹⁾ Pour découpler les substances contenues dans le bois.

A noter !

- Ne pas utiliser StoLevell Calce FS sur des maçonneries humides
- Pas d'utilisation de StoLevell Calce FS en cas d'efflorescences salines
- Pas d'utilisation de StoLevell Calce FS sur des surfaces vernies
- Le support doit être exempt de résidus d'huile de coffrage
- Les anciens revêtements organiques brillants et satinés doivent être préalablement poncés
- Une couche de fond pénétrante sur StoLevell Calce peut avoir une influence négative sur la gestion de l'humidité

Autres indications

- Les directives et normes techniques générales telles que les fiches techniques du Comité fédéral pour la couleur et la protection des biens (CCP), SIA 242:2012, etc. et selon les règles de l'art reconnues doivent être respectées.
- Pour plus d'informations et de conseils, voir les fiches techniques actuelles.
- StoLevell Calce FS convient comme support pour le carrelage de petit format dans les cuisines et salles de bains domestiques.
- Cette liste est basée sur l'expérience de la technique d'application et sur des objets de référence de notre service des ventes.

