

Fiche technique

StoLevell In Sil

Enduit de ragréage silicaté en dispersion sans produit de conservation



Caractéristique

- Application**
- pour l'intérieur
 - sur supports hydrauliques et organiques
 - pour atteindre les qualités de surface Q3 et Q4
 - convient particulièrement aux zones sensibles (par ex. crèches, hôpitaux)
 - pour des rénovations de haute qualité de surfaces intérieures contaminées par les moisissures

- Propriétés**
- sans produit de conservation
 - application optimisée grâce à une projection par pulvérisateurs Airless
 - retardateur de moisissure
 - ponçage facile
 - vite recouvrable
 - inhibiteur de corrosion
 - sans solvant ni plastifiant
 - à faible taux d'émissions
 - TÜV SÜD Organisme de contrôle des composants et des émissions ayant un impact sur la santé, surveillance régulière des produits et des processus, contrôle des matières utilisées (www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte)
 - sans substances à effet « fogging » (noircissement)
 - ne convient pas pour les papiers peints spéciaux (par exemple les papiers peints métalliques ou vinyle)

- Aspect**
- mat conforme à la norme EN 13300

Caractéristiques techniques

Critère	Nom / Prescription de contrôle	Valeur/ Unité	Indications
Densité		1,7 g/cm ³	
Équivalent de diffusion de l'épaisseur de couche d'air	EN ISO 7783		V1 élevé
Épaisseur de couche maximale		3 mm	
Comportement au feu	EN 13501-1	A2-s1, d0	
Résistance à la rupture	EN 1542	≥ 0,3 MPa	

Fiche technique

StoLevell In Sil

Les valeurs types indiquées sont des valeurs moyennes et approximatives. En raison de l'utilisation de matières premières naturelles dans nos produits, les valeurs indiquées pour une livraison donnée sont susceptibles de varier légèrement sans entraver l'aptitude du produit.

Support

Exigences

Le support doit être sain, sec, propre, cohésif et dépourvu de farinage, d'efflorescences et d'agents anti-adhésifs.

Préparations

La préparation du support et la réalisation des opérations de peinture doivent se conformer aux règles de la technique généralement reconnues. Toutes les couches et tous les travaux préliminaires doivent toujours s'adapter au bâtiment et aux exigences auxquelles il est soumis.

Retirer les peintures effritées, comme les anciennes peintures et revêtements non cohésifs, puis nettoyer la surface (mécaniquement ou avec des décapants appropriés).

Les couches d'impression ne doivent pas former de couche brillante.

Surfaces contaminées par la moisissure :
Traiter les surfaces avec Geiger STOP ou avec une solution de peroxyde d'hydrogène à 10 % et rincer ensuite à l'eau claire. Pour le traitement des moisissures, tenir compte des recommandations et directives nationales en vigueur.

Les systèmes de revêtement et les propositions présentées ne dégagent pas l'applicateur de la responsabilité de vérifier et d'évaluer par lui-même le support.

Mise en œuvre

Température de mise en œuvre

Température minimum du support et de l'air : +5 °C
Température maximale du support et de l'air : +30 °C

Temps de mise en œuvre

temps indicatif requis, selon le support et la température ambiante : environ 20 minutes

Préparation du matériau

prêt à l'emploi

Consommation

Type d'application

Consommation appr.

par mm d'épaisseur

1,70

kg/m²

La consommation du produit dépend entre autres de la mise en œuvre, du support et de la consistance. Les valeurs de consommation indiquées ne pourront servir qu'à titre indicatif. Les valeurs de consommation exactes doivent le cas échéant être déterminées sur la construction.

Fiche technique

StoLevell In Sil

Constitution des couches	Couche de fond : Selon la nature et l'état du support. reboucher les défauts, les pores et les petites irrégularités avec le produit, puis lisser. Couche intermédiaire et couche de finition : appliquer le produit en plusieurs couches et lisser.
Séchage, durcissement, temps de mise en œuvre	sec à cœur et ponçable : après environ 48 heures le temps avant le séchage complet et la poursuite des travaux dépend de l'épaisseur de couche appliquée. avec une température ambiante et du support de +24 °C, une humidité relative de l'air de 65 % et une épaisseur de couche de 2 mm : recouvrable après 24 heures env.
Nettoyage des outils	Nettoyer à l'eau immédiatement après utilisation.
Indications, recommandations, informations spéciales, divers	recouvrir toutes les surfaces des fenêtres, des portes et des éléments intégrés avant les travaux de projection. utiliser uniquement des outils de travail inoxydable et propres. des cloques fines peuvent se former sur les supports denses, peu absorbants. laisser aérer un court instant et lisser une nouvelle fois la surface pour faire disparaître les bulles d'air. la durée de l'aération dépend de la température et de l'humidité de l'air au niveau du bâtiment. si des bulles d'air réapparaissent, c'est que le temps d'aération était trop court. lisser une nouvelle fois la surface. Application sur des surfaces exposées à l'eau : - Tenir compte des classes d'exposition à l'eau conformément à la norme DIN 18534-1:2017-04 et à la fiche technique n° 5 du Bundesverband der Gipsindustrie e.V. - Ce produit ne doit être utilisé que sur des surfaces appartenant à la classe d'exposition à l'eau W0-I (faible exposition à l'eau). en construction préfabriquée, des exigences particulières, et donc des règles différentes, peuvent s'appliquer. Ne convient pas pour les tapisseries spéciales (par ex. tapisseries en métal ou vinyle).

Livrer

Teinte blanc naturel

Emballage Seaux

Stockage

Conditions de stockage Stocker dans le contenant d'origine bien scellé à l'abri de la chaleur et du gel.

Fiche technique

StoLevell In Sil

Protéger des rayons directs du soleil.

Durée de stockage

La qualité maximale du produit est garantie dans son conditionnement originel non ouvert jusqu'à la date limite de stockage si les conditions de stockage sont respectées. Celle-ci peut être déduite du numéro de lot inscrit sur le contenant de conditionnement.
Explication du numéro de lot :
Chiffre 1 = chiffre final de l'année, chiffres 2 + 3 = semaine.
Exemple : 6450013223 – durée de stockage jusqu'à la fin de la 45e semaine de 2026
À utiliser rapidement après ouverture. Toute contamination par des impuretés peut réduire la durée de conservation, par exemple par l'utilisation d'un outil sale.

Expertise / avis technique

TÜV SÜD - Certificate/eco-label no. TM-10/220608-4

StoLevell In Sil (à faible taux d'émissions, vérifié non-toxique, production contrôlée)
Évaluation du comportement d'émissions

natureplus® - Certificat 0602-1609-046-9

StoLevell In Sil
Environnement - Santé - Fonction

Marquage

Groupe de produits

Enduit de ragréage

Composition

liant minéral
Dispersion de polymères
Charges minérales
eau
épaississant
agent dispersant
inhibiteurs de corrosion
agent antimoussant

Sécurité

Respecter la fiche de données de sécurité !
Les consignes de sécurité se rapportent au produit prêt à l'emploi et non mis en œuvre.

Indications spéciales

Les informations ou les données fournies dans cette fiche technique servent à garantir l'usage habituel ou des utilisations convenues habituelles et se fondent sur nos connaissances et nos expériences. Toutefois, elles ne dispensent pas l'applicateur de contrôler sous sa propre responsabilité si le produit est adapté et peut être utilisé.
Les utilisations qui ne sont pas mentionnées expressément dans cette fiche technique ne

Fiche technique

StoLevell In Sil

peuvent être réalisées qu'après obtention de notre accord. Sans validation préalable, elles sont exécutées à vos propres risques. Ceci vaut particulièrement pour les combinaisons avec d'autres produits.

La publication d'une nouvelle fiche technique annule la validité de toutes les fiches techniques antérieures. La version la plus récente peut être consultée sur Internet.

Sto AG Schweiz
Südstrasse 14
CH - 8172 Niederglatt
Téléphone: 044 851 53 53
Télécopie: 044 851 53 00
www.stoag.ch