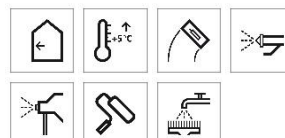


Fiche technique

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
 - 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	Norme / 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	

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.

Fiche technique

StoLevell In Sil

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 ouvert (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/m ²

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.

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, en lissant après chaque application.

Fiche technique

StoLevell In Sil

Séchage, durcissement, temps de mise en œuvre

sec à cœur et ponçable : après environ 48 heures
Le temps de séchage complet et la possibilité de reprise dépendent de l'épaisseur de la couche appliquée.
À une température ambiante et du support de +24 °C, une humidité relative de 65 % et une épaisseur de couche de 2 mm, le produit est recouvrable après environ 24 heures.

Nettoyage des outils

Nettoyer à l'eau immédiatement après utilisation.

Indications, recommandations, informations spéciales, divers

Couvrir intégralement les fenêtres, portes et éléments intégrés avant toute application par pulvérisation.
Utiliser uniquement des outils et équipements propres et en acier inoxydable.

Sur des supports denses et peu absorbants, de fines bulles d'air peuvent apparaître. Laisser reposer brièvement (temps d'aération), puis lisser à nouveau la surface pour éliminer les bulles d'air. La durée du temps d'aération dépend de la température et de l'humidité ambiantes. Si des bulles d'air réapparaissent, cela indique que le temps d'aération était insuffisant. Dans ce cas, lisser à nouveau 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.

Non adapté aux papiers peints spéciaux (par exemple, papiers peints métallisés ou vinyles).

Livraison

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. 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 :

1^{er} Chiffre = chiffre final de l'année, 2^{ème} + 3^{ème} chiffres = semaine.

Exemple : 6450013223 – durée de stockage jusqu'à la fin de la 45^e 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.

Fiche technique

StoLevell In Sil

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

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 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 S.A.S.
224 rue Michel Carré
F - 95872 Bezons
Téléphone: +33 1 34 34 57 00
www.sto.fr