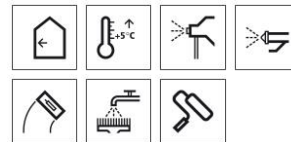


Fiche technique

StoLevell In AS

Enduit de ragréage organique fin, vérifié non toxique pour application manuelle et en projection



Caractéristique

Application

- pour l'intérieur
- sur supports hydrauliques et organiques
- pour atteindre les qualités de surface Q3 et Q4
- en enduit de ragréage pour éléments préfabriqués en béton, plaques de placoplâtre et autres supports hydrauliques

Propriétés

- application rationnelle avec des dispositifs airless
- ponçage facile
- vite recouvrable
- applicable au rouleau
- 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)
- épaisseur jusqu'à 2 mm par passe
- 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		2 mm	
Comportement au feu	EN 13501-1	A2-s1, d0	
Résistance à la rupture	EN 1542	1,5 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 AS

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 environ 20 minutes, selon le support et la température ambiante.	
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.		
Constitution des couches	Couche de fond : En fonction du type et de l'état du support. Reboucher les défauts, les pores et les petites irrégularités avec le produit, puis lisser.	

Fiche technique

StoLevell In AS

Couche intermédiaire et couche de finition :
Appliquer le produit en plusieurs couches et lisser.

Application

projection airless, projection humide / application avec une pompe à vis sans fin, appliquer à la taloche, application au rouleau

Le produit emballé dans des sacs en plastique est alimenté dans le pulvérisateur au moyen de rouleau d'écrasement.

Projeter sur toute la surface à épaisseur de couche maximale d'environ 2 mm, appliquer à la taloche ou au rouleau poil moyen, puis lisser à la spatule à enduire ou à lisser (largeur : 45 à 60 cm).

Après un court temps d'attente, lisser les pores pour les obturer. Pour obtenir des surfaces particulièrement lisses, appliquer une nouvelle couche.

Les dispositifs adaptés pour l'application sont les silos, les fourreaux à vis courants, les dispositifs airless haute performance Inospray XXL ainsi que les dispositifs Airless moins puissants comme Graco Mark X.

Par principe, il est conseillé de ne pas appliquer ou de ne pas laisser en surface plus de matière que nécessaire pour le comblement des pores et l'obtention d'une couche d'enduit plane et couvrante.

après les travaux de ponçage :

Après vérification et évaluation par l'entreprise applicatrice, appliquer si nécessaire une couche d'imprégnation avec StoPrim Plex ou StoPrim GT. Les surfaces nivelées à la taloche peuvent être peintes avec les peintures intérieures Sto.

avant les travaux de tapisserie :

Couche d'impression avec StoPrim Plex ou StoPrim GT.

Séchage, durcissement, temps de mise en œuvre

Sec à cœur et ponçable après environ 48 heures.

La poursuite des travaux et le séchage à cœur dépendent de l'épaisseur de couche appliquée.

Reprise des travaux possible après environ 24 heures avec d'autres matériaux et avec ce même matériau pour une couche appliquée de 4 mm, avec une température de l'air et du support de +24 °C et une humidité relative de l'air de 65 %.

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.

En raison de l'utilisation de particules de charge naturelles, des différences de

Fiche technique

StoLevell In AS

teinte minimales sont possibles. Lorsque la seconde couche est appliquée mais pas encore recouverte, le matériau de la première et de la deuxième couche doivent disposer du même numéro de lot.

Des cloques fines peuvent se former sur les supports denses, peu absorbants. Elles s'éliminent après un court temps de séchage en renouvelant le lissage. Le moment idéal pour le lissage dépend de la température et de l'humidité de l'air au niveau du bâtiment. Si des cloques se forment encore après le lissage, le lissage a été effectué un peu trop tôt. Recommencer le lissage.

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 peuvent être imposées ; il se peut donc que différentes règles s'appliquent.

Non adapté pour tapisseries spéciales (par ex. tapisseries en métal ou vinyle) ; au besoin, utiliser StoLevell In Resist.

Livrer

Teinte blanc naturel

Emballage seau et sac

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 :
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.

Fiche technique

StoLevell In AS

Expertise / avis technique

TÜV SÜD - Certificate/eco-label no. TM-10/241216-1

StoLevell In AS (faible taux d'émissions, vérifié non-toxique et contrôle de la production)
Évaluation du comportement d'émissions

Marquage

Groupe de produits

Enduit de ragréage

Charges minérales
eau
épaississant
agent dispersant
agent hygroscopique
inhibiteurs de corrosion
agent antimoissant
agents de protection pour le stockage à base de BIT/ZPT

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.

EUH210

Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

EUH208

Contient 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, masse de réaction de:5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one[no CE 247-500-7]et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one[no CE 220-239-6] (3:1). Peut produire une réaction allergique.

Il s'agit de conservateurs.

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.

Fiche technique

StoLevell In AS

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