

Fiche technique

StoLevell In RS

Enduit de ragréage ciment pour retravailler rapidement les surfaces de mur et de plafond



Caractéristique

- Application**
- pour l'intérieur
 - pour l'extérieur
 - pour lisser et maroufler les surfaces de mur et de plafond en rénovation comme en construction neuve
 - enduit de ragréage lisse pour surfaces en béton
 - enduit de comblement pour le remplissage des trous profonds, des défauts ou des joints sur les plafonds à éléments et filigranes
 - non utilisable sur ou sous les éléments de construction en aluminium

- Propriétés**
- très bonne adhérence sur le béton
 - vitesse de séchage rapide
 - recouvrable avec tous types de produits
 - sans produit de conservation
 - épaisseur de couche : min. 0,1 mm, max. 30 mm

- Particularités / Indications**
- pas d'utilisation nécessaire dans les systèmes d'ITE

Caractéristiques techniques

Critère	Nom / Prescription de contrôle	Valeur/ Unité	Indications
Équivalent de diffusion de l'épaisseur de couche d'air	EN ISO 7783	0,12 m	
Épaisseur de couche maximale		30 mm	
Densité brute du mortier solidifié	EN 1015-10	1,45 g/cm ³	
Résistance à la flexion	EN 1015-11	0,9 N/mm ²	
Résistance à la pression	EN 1015-11	13,0 N/mm ²	
Conductivité thermique	EN 1745	≤ 0,49 W/(m*K) für P=50%	valeur de tableau
Conductivité thermique	EN 1745	≤ 0,53 W/(m*K) für P=90%	valeur de tableau
Comportement au feu	EN 13501-1	A2-s1, d0	
Résistance à la traction sur béton		≥ 0,5 N/mm ²	/ tracé de rupture B

Fiche technique

StoLevell In RS

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.

Les revêtements à dispersion cohésifs et mats peuvent être recouverts directement.

Surfaces contaminées par la moisissure en intérieur :
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'application 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 à +20 °C : env. 45 minutes

Rapport de mélange 7,5 l d'eau pour 15 kg

Préparation du matériau Mélanger vigoureusement le produit dans un contenant propre avec de l'eau claire. Les restes d'enduits de ragréage mélangés peuvent en particulier raccourcir nettement le temps de mise en œuvre. Ne pas utiliser de cuve agitatrice en aluminium pour le mélange.

Consommation	Type d'application	Consommation appr.
--------------	--------------------	--------------------

Fiche technique

StoLevell In RS

par mm d'épaisseur	1,5	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. Enduit de ragréage : utiliser le produit pour reboucher et obturer les endroits les plus rugueux, par ex. les raccords et les joints. Intérieur : appliquer éventuellement une couche d'imprégnation avec StoPrim Plex ou StoPrim GT. Ensuite, il est possible d'appliquer tous les produits Sto pour l'intérieur. Extérieur : appliquer éventuellement une couche d'imprégnation avec StoPrim Sol GT.
---------------------------------	---

Application	application manuelle Recommandation pour l'extérieur : - Utiliser un primaire de consolidation imperméable dans les zones soumises aux intempéries. - primaire de consolidation imperméable : StoPrim Sol GT, StoPrim Micro - Pour ce faire, respecter les étapes suivantes : 1. Appliquer le primaire sur la façade. 2. Appliquer au moins deux couches de finitions. 1. Ragréer la surface jusqu'à ce qu'elle soit lisse. - En fonction de la rugosité du support, ragréer plusieurs fois la surface. 2. Appliquer le primaire sur les zones ragréées, les zones ragréées en pleine surface et les zones poncées. Voir la constitution des couches.
--------------------	--

Séchage, durcissement, temps de mise en œuvre	Le séchage dépend des conditions ambiantes (par ex. température et humidité relative de l'air).
--	---

Nettoyage des outils	Nettoyer à l'eau immédiatement après utilisation.
-----------------------------	---

Indications, recommandations, informations spéciales, divers	le produit ne doit pas être utilisé sur ou sous des rails, des équerres ou des pièces similaires en aluminium car il n'y adhérerait pas. en préparant le matériau, veiller à ce que le produit n'entre pas en contact avec de l'aluminium. ne pas utiliser de cuve agitatrice en aluminium pour le mélange. respecter les directives de mise en œuvre des fabricants respectifs (par ex. pour
---	--

Fiche technique

StoLevell In RS

plafond creux à béton tendu).

Pour la formation des joints, merci d'observer la fiche technique BFS n° 8 « Revêtements intérieurs, travaux de tapissage et de collage sur des surfaces en béton ».
Des micro-fissures peuvent se former lors de la reprise des joints sur les éléments préfabriqués en béton du fait de certaines variantes d'exécution.

en construction préfabriquée, des exigences particulières, et donc des règles différentes, peuvent s'appliquer.

Application en intérieur 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).

Livrer

Teinte gris clair

Stockage

Conditions de stockage Stocker dans un endroit sec.

Durée de stockage Ce produit a une teneur réduite en chromates, voire une faible teneur en chromates.
La qualité maximale du produit est garantie dans son conditionnement originel jusqu'à la date limite de stockage. Celle-ci peut être déduite du numéro de lot inscrit sur l'emballage.
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

Marquage

Groupe de produits Enduit de ragréage

Composition

ciment blanc
polymère en poudre
pierre calcaire
Charges minérales
épaississant
accélérateur

Fiche technique

StoLevell In RS

Sécurité

Ce produit doit être étiqueté conformément à la directive CE applicable.
Respecter la fiche de données de sécurité !
Les consignes de sécurité se rapportent au produit prêt à l'emploi et non mis en œuvre.

Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée. Provoque de graves lésions des yeux. Peut irriter les voies respiratoires. Tenir hors de portée des enfants. Éviter de respirer les poussières. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter immédiatement un médecin. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

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