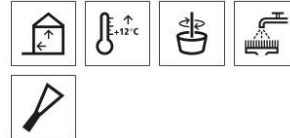


Fiche technique

StoSilent Plan

Enduit de ragréage organique pour systèmes de panneaux acoustiques suspendus Sto



Caractéristique

Application

- pour l'intérieur
- pour système acoustique StoSilent Distance S
- pour égaliser les irrégularités jusqu'à 1 mm max.
- pour combler et reboucher les joints de plaques et les trous de vis
- sur les systèmes de panneaux acoustiques Sto qui sont ensuite recouverts avec StoSilent Decor M ou StoSilent Decor MF

Propriétés

- haute adhérence à l'état frais
- vitesse de séchage rapide
- ponçage facile

Aspect

- mat

Particularités / Indications

- la consommation peut varier en fonction du système

Caractéristiques techniques

Critère	Nom / Prescription de contrôle	Valeur/ Unité	Indications
Densité	EN ISO 2811	1,5 g/cm ³	
Coefficient μ de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	EN ISO 7783	> 400	V1 élevé
Comportement au feu	EN 13501-1	A2-s1, d0	

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. L'humidité ou les supports qui ne sont pas complètement secs peuvent endommager les couches suivantes, par ex. formation de cloques et de fissures. Ne pas utiliser le produit sur des supports humides ou sales.

Préparations

Visser les plaques support StoSilent Board dans la sous-construction. Coller les chants de panneau avec StoSilent Fix. Racler l'excédent d'enduit de rebouchage pour joints à l'aide d'une spatule.

Fiche technique

StoSilent Plan

Mise en œuvre

Température de mise en œuvre température minimale du support et de mise en œuvre : +12 °C

Préparation du matériau Le produit est prêt à l'emploi. Remuer énergiquement le produit avant l'application.

Consommation	Type d'application	Consommation appr.	
	en tant que masse d'égalisation avec des plaques de petit format	0,25	kg/m ²
en tant que masse d'égalisation avec des plaques de grand format	0,20	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.

Application

Appliquer le produit à l'aide d'un racloir. Boucher les trous de vis et les joints des plaque Ragrée autour des joints et au niveau des têtes de vis sur une bande aussi étroite que possible (3 cm max.). Retirer immédiatement l'excédent de matériau à l'aide du racloir. Laisser sécher l'enduit de ragréage au moins 24 heures. Poncer la surface avec une taloche émeri et une grille de ponçage pour la rendre lisse. Avec une spatule à enduire (60 cm), vérifier que chaque chant de panneau est plan. Un chant de panneau est plan lorsque la spatule à enduire n'oscille pas dessus.

Dépoussiérer la surface. Si les chants de panneau ne sont pas plans, (léger décalage des surfaces en hauteur), appliquer le produit uniquement sur la surface la plus basse et non pas sur la plus haute. Les marques au plafond ne sont visibles que sous une lumière rasante.

Séchage, durcissement, temps de mise en œuvre Une humidité d'air élevée et/ou une température basse rallongent le temps de séchage.

Avec une température ambiante et du support de +20 °C ainsi qu'une humidité relative de l'air de 65 % : recouvrable après 24 heures env.

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

Indications, recommandations, informations spéciales, divers Respecter les directives générales de mise en œuvre édictées par Sto au sujet des systèmes acoustiques StoSilent. Ces directives sont disponibles auprès de Sto SE & Co. KGaA.
Une initiation est requise pour la pose ou le revêtement du produit.

Fiche technique

StoSilent Plan

Livrer

Teinte blanc (env. RAL 9003)

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 :
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.

Marquage

Groupe de produits Enduit de ragréage

Composition

Dispersion de polymères
pigments minéraux
Charges minérales
charges silicates
eau
Hydrofuges
épaississant
agent dispersant
agent mouillant
agents de protection pour le stockage à base de BIT/ZPT
agents de protection pour le stockage à base de CIT/MIT 3:1

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-

Fiche technique

StoSilent Plan

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.
Éviter le contact avec la peau et les yeux.

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