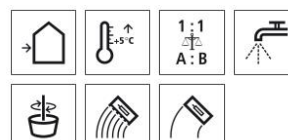


Fiche technique

StoFlexyl

Enduit de ragréage organique pour l'étanchéité et la protection contre l'humidité



Caractéristique

Application

- pour l'extérieur
- comme couche d'impression
- comme mortier colle
- en enduit de ragréage
- en enduit de marouflage
- comme sous-couche
- pour protéger contre l'humidité
- en tant que colle pour coller des Sto-Sockelplatten pour parties enterrées dans les zones de soubassement et les parties enterrées
- en tant qu'enduit de marouflage des zones exposées aux projections d'eau et des parties enterrées
- en revêtement contre l'humidité sur des enduits de finition des zones exposées aux projections d'eau et des parties enterrées
- ne convient pas à la protection d'étanchéité de la maçonnerie
- pas d'étanchéité du bâtiment conformément à DIN 18533

Propriétés

- protège contre l'humidité dans les zones de soubassement et parties enterrées
- bonne adhérence sur supports bitumeux
- usage polyvalent
- pour l'application sur un soubassement suffisamment résistant aux intempéries
- résistance à la rupture : comme armature avec treillis, env. 2 %

Caractéristiques techniques

Critère	Nom / Prescription de contrôle	Valeur/ Unité	Indications
Densité	EN ISO 2811	1,1 - 1,3 g/cm ³	
Taux de perméabilité à l'eau w	EN 1062-1	< 0,05 kg/(m ² h ^{0,5})	
Coefficient μ de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	EN ISO 7783	5.700	valeur moyenne, V3 faible
Comportement au feu	EN 13501-1	C-s1, d0	moyennement inflammable
Taille du grain	EN 1062-1	< 500 μ m	S3 gros

Fiche technique

StoFlexyl

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 stable, plan, sec, solide et exempt de graisses et de poussière.
L'humidité ou les supports qui ne sont pas complètement secs peuvent endommager les couches suivantes, par ex. formation de cloques et de fissures.
En cas d'utilisation de mortier colle :
irrégularités du support max. 1 cm/m.

Préparations Vérifiez les revêtements existants pour leur aptitude et leur capacité de charge
Supprimer les couches non cohésives.
Nettoyer le support, si nécessaire.

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

Rapport de mélange 1 : 1 parts en poids

Préparation du matériau Selon le rapport de mélange déterminé, mélanger le produit avec StoFlexyl Cement, ciment CEM I, ciment CEM II A/LL ou ciment CEM II B/LL à l'aide d'un agitateur jusqu'à obtenir une masse homogène.

Ajouter de l'eau pour obtenir la consistance d'application souhaitée.

Consommation	Type d'application	Consommation appr.	
	étanchéité (épaisseur de la couche sèche $\geq$ 3,0 mm)	3,90	kg/m ²
	couche de marouflage (épaisseur de la couche sèche $\geq$ 2,0 mm)	1,30	kg/m ²
	protection contre l'humidité (épaisseur de la couche sèche $\geq$ 0,7 mm)	0,50	kg/m ²
	Collage	2,00	kg/m ²
(consommation en kg/m ² : données sans ciment)			

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

StoFlexyl

Application

application manuelle, avec des outils appropriés (par ex. truelle de lissage, truelle crantée, brosse à plafond, etc.)

En tant que mortier colle :

Appliquer le produit sur le panneau isolant avec une taloche crantée en acier inoxydable de 10 x 10 mm.

En tant qu'enduit d'étanchéité :

Indications :

- surface d'encollage du collage du bord par points : au moins 40 %
- Appliquer préalablement un enduit de regréage sur la structure murale.
- En une épaisseur de couche minimale de 3 mm, appliquer le produit sur la couche d'impression (primaire d'adhérence).

En couche d'impression ou revêtement contre l'humidité :

Diluer le produit avec env. 10 % d'eau. Appliquer le produit deux fois à la brosse, en badigeon.

En tant qu'enduit de marouflage :

Appliquer le produit sur les panneaux isolants avec une taloche en acier inoxydable. Noyer Sto-Fibre de Verre et lisser la surface.

Séchage, durcissement, temps de mise en œuvre

Le séchage dépend de la température, du vent et de l'humidité relative de l'air. En présence de conditions atmosphériques défavorables, toujours prendre les mesures de protection adaptées (contre la pluie ou le soleil) sur la surface de façade à traiter ou encore fraîche.

avec une température de l'air et du support de +20 °C et une humidité relative de 65 % : reprise possible des travaux au plus tôt après environ 24 heures.

Nettoyage des outils

Nettoyer à l'eau immédiatement après utilisation.

Indications, recommandations, informations spéciales, divers

pour plus d'instructions de mise en œuvre, voir les directives de mise en œuvre des systèmes.

Livrer

Teinte

gris/blanc

masse brute : gris clair
avec ciment : gris ciment
avec StoFlexyl Cement : blanc

Emballage

Seaux

Fiche technique

StoFlexyl

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.

Expertise / avis technique

test certificate No. 220011446-15-2	StoFlexyl mélangé avec StoFlexyl Cement Contrôle de la profondeur de pénétration de l'eau conformément à la norme EN 12390-8
test certificate No. 220011446-15-1	StoFlexyl mélangé avec du ciment Portland Contrôle de la profondeur de pénétration de l'eau conformément à la norme EN 12390-8

Marquage

Groupe de produits	Enduit de ragréage
---------------------------	--------------------

Composition

Dispersion de polymères
 charges silicates
 Charges minérales
 charges organiques
 eau
 étherglycol
 Hydrofuges
 additif fluidifiant
 épaississant
 agent antimoussant
 agents de protection pour le stockage à base de 1,2-benzisothiazoline-3-one (BIT)
 agents de protection pour le stockage à base de bronopol (INN)

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.

Fiche technique

StoFlexyl

EUH210

Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

EUH208

Contient 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one.
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.

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