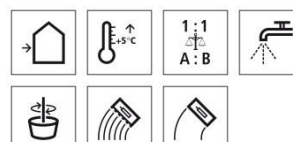


Fiche technique

StoFlexyl

Enduit de ragréage organique pour l'étanchéité des soubassements et des parties enterrées



Caractéristique

Application

- pour l'extérieur
- comme primaire
- comme mortier colle
- comme mortier d'armature
- comme couche de fond
- En tant que colle pour coller les Sto-Isolant PSE pour soubassement, pour parties enterrées dans les zones de soubassement.
- En tant qu'enduit de marouflage des zones exposées aux projections d'eau et des parties enterrées.
- En tant que couche de protection contre l'humidité du mortier d'armature dans les zones exposées aux projections d'eau et les parties enterrées.
- pour la protection contre l'humidité
- pas comme joint de maçonnerie
- pas pour sceller les bâtiments selon DIN 1853

Propriétés

- protection contre l'humidité des soubassements et des parties enterrées.
- bonne adhérence sur supports bitumineux.
- usage polyvalent.
- ne convient pas à la protection d'étanchéité de la maçonnerie.

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 -3	< 0,05 kgm ² h	
Coefficient μ de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	EN ISO 7783-2	5.700	Valeur moyenne
Comportement au feu (classe)	EN 13501-1	B-s1, d0	Difficilement inflammable
Taille du grain	EN 1062-1	< 500 μ m	S3 gros

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, sec, propre, cohésif et exempt de graisse et de poussière.
L'humidité ou les supports qui ne sont pas complètement secs peuvent causer des dégâts (formation de cloques et de fissures dans les couches suivantes, etc).

Fiche technique

StoFlexyl

Préparations Contrôler l'adéquation et la cohésion des couches existantes. 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 StoFlexyl / StoFlexyl Cement = 1,0:1,0 en poids.

Préparation du matériau Ajouter du ciment StoFlexyl Cement selon le rapport de mélange indiqué ci-dessus. Mélanger de manière homogène avec un malaxeur. Régler la consistance d'application en ajoutant de l'eau.

Consommation	Type d'application	Consommation appr.	
	étanchéité	3,90	kg/m ²
	Collage	2,00	kg/m ²
	couche d'impression et de protection contre l'humidité	0,50	kg/m ²
	enduit de marouflage	1,30	kg/m ²

La consommation du produit dépend entre autres de sa mise en œuvre, du support et de sa consistance. Les valeurs de consommation indiquées ne pourront servir qu'à titre indicatif. Les valeurs de consommation devront, le cas échéant, être déterminées sur la construction.

(Toutes les données s'entendent sans ajout du StoFlexyl Cement. Avec StoFlexyl Cement, compter le double de la valeur indiquée.)

Application application manuelle, appliquer avec une truelle crantée.

En tant que mortier d'étanchéité supplémentaire:
Appliquer sur la couche d'impression (couche d'adhérence) à la spatule.
Respecter la consommation minimale / l'épaisseur minimale (3 mm).

En tant que mortier de collage :
Appliquer sur les Sto panneaux isolants avec une plâtresse inoxydable crantée de 15 x 15 mm (irrégularités maximales du support : 1 cm/m).

En tant que couche d'impression ou couche de protection contre l'humidité :
diluer avec environ 10 % d'eau, appliquer à la brosse, recouvrir deux fois.

En tant que mortier d'armature :
Appliquer sur les panneaux isolants avec une plâtresse en acier inoxydable. Noyer la Sto-Fibre de verre et aplanir la surface.

Séchage, durcissement, temps de mise en œuvre Le temps de séchage dépend de la température, du vent et de l'humidité relative de l'air.
En présence de conditions atmosphériques défavorables, toujours prendre les

Fiche technique

StoFlexyl

mesures de protection adaptées (contre la pluie, 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	Des indications supplémentaires relatives à la mise en œuvre sont fournies dans les directives de mise en œuvre du système en question.
---	---

Livrer

Teinte	gris / blanc Masse brute : gris clair Avec ciment : gris ciment avec StoFlexyl Cement : blanc
---------------	--

Emballage	Seau
------------------	------

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 n° de lot : Chiffre 1 = chiffre final de l'année, chiffres 2 + 3 = semaine calendaire 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.
--------------------------	---

Certificat / Agrément 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	Selon la directive VdL pour les revêtements usuels du bâtiment, 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
--------------------	---

Fiche technique

StoFlexyl

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.

EUH210

Fiche de données de sécurité disponible sur demande
Contient 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one. Peut produire une réaction allergique.

EUH208

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 nv/sa
Z.5 Mollem 43
B-1730 Asse
T: +32 2 568 09 49
tsc.be@sto.com
www.sto.be