

3 Sept 2015

Sto-Elastofibre

(Enduit de collage & marouflage et de ragréage extérieur, sans ciment, armé de fibres de verre)

Description du produit

Enduit de collage & marouflage et de ragréage en phase aqueuse avec incorporation de particules de fibre de verre.

Liant

Dispersion aqueuse à base de résines acryliques

Charges

Sable de quartz, farine de quartz

Additifs

Agents de surface, antimousse, pigments, conservateurs (algicides, fongicides).

Caractéristiques

Coefficient de conductivité thermique : 0,70 W/m.K

Adhérence :

Résistance à l'arrachement : >100 kN/m² sur polystyrène.

Très bonne adhérence sur supports porteurs, appropriés et préalablement traités, tels que béton, RPE, support pâte de verre, grès cérame et similaire, etc ...

Sto-Elastofibre présente une très bonne résistance aux intempéries et au gel.

Retrait et faïençage inexistant.

Domaine d'utilisation

a) Comme enduit de collage dans le cadre des systèmes d'isolation thermique : StoTherm classic 3 ETA 06/0004 et DTA 7/13-1561.

b) Comme enduit de marouflage de la fibre de verre dans le cadre des systèmes StoTherm Classic 6 (MOB ETA 11/0504 et DTA 7/11-1503) et StoTherm classic 3.

c) Comme enduit de ragréage pour égaliser les supports hydrauliques ou synthétiques tels que les enduits plastiques.

Important

Ne pas utiliser Sto-Elastofibre sur des supports humides. Pour maroufler ou ragréer sur support maçonnerie, Sto-Elastofibre peut s'appliquer en plusieurs couches (max. 3 mm d'épaisseur par couche). Bien laisser sécher entre chaque couche.

Conditions de mise en œuvre

Sto-Elastofibre livré en seau est prêt à l'emploi. A mélanger avec un malaxeur avant son utilisation. Si nécessaire, après vérification de la consistance, diluer avec un peu d'eau pour obtenir une bonne consistance de mise en œuvre. Sto-Elastofibre s'applique à la taloche inox. Sto-Elastofibre livré en silo est déjà pré-dilué et prêt à être projeté.

Temps de séchage

A 20 °C et 65 % d'humidité

relative, attendre 24 à 48 h avant la phase de travail suivante.

Consommation

a) Comme enduit de collage et de marouflage: env. 2,5 kg à 3,5 kg/m² de produit prêt à l'emploi (se reporter aux DTA/ATE des systèmes).

b) Comme enduit de ragréage 1,5 à 2 kg/m² suivant les supports.

Les consommations indiquées dans nos fiches techniques sont théoriques et correspondent toujours à des consommations de produit pur. Elles doivent être adaptées in situ en fonction de l'absorption et du relief du support

Température

La température ambiante et la température du support ne doivent pas être inférieures à 5 °C.

Nettoyage de l'outillage

A l'eau, immédiatement après l'emploi.

Forme de livraison

Désignation et N° d'article

Sto-Elastofibre blanc
- N° Art. 0225-002
Sto-Elastofibre teinté
- N° Art. 0225-067

Conditionnement

Sto-Elastofibre seau de 25 kg et palette de 600 kg.

Stockage et Transport

Transport

Se conformer à la fiche de données de sécurité

Stockage

Protéger du soleil et du gel.

Conservation du produit dans son emballage d'origine fermé et non entamé environ 12 mois.


Les seaux entamés devront être utilisés rapidement.

Tableau : Données Techniques

Caractéristiques	Norme	Valeur	Unité	Indication
Densité	EN ISO 2811	1,7-1,9 ou	g/cm ³	
Coefficient de diffusion de vapeur d'eau Sd-	EN ISO 7783-2	0,58-0,68	m	V2 moyen
Coefficient de diffusion de vapeur d'eau - μ	EN ISO 7783-2	300-500		V2 moyen
Perméabilité à l'eau liquide - W	EN 1062-3	<0,05	kg/(m ² .h ^{1/2})	W3 faible
Conductibilité thermique	DIN 4108	0,7	W/(m*K)	

Dans un souci d'amélioration constante de nos produits, nous nous réservons la possibilité de modifier nos fiches techniques. Nous vous conseillons vivement de vérifier que vous disposez bien de la dernière version à jour sur le site : www.sto.fr

Sto-Elastofibre

	Sto AG Ehrenbachstr. 1 D – 79780 Stühlingen 01-0009-1
StoElastofibre EN 15824 Enduit de maçonnerie organique extérieur Sur murs, plafonds, poteaux extérieurs	
Réaction au feu	A2 s1, d0
Absorption d'eau	W3
Perméabilité vapeur d'eau	V2
Conductivité Thermique	*PND
Adhérence sur béton	$\geq 0,3 \text{ N/mm}^2$
Durabilité	PND
Substances dangereuses	PND

*PND « Performance non déterminée »

Assurances

Produit assuré auprès de la compagnie Axa au titre de la responsabilité professionnelle des fabricants et assimilés de matériaux de construction.

Les informations contenues dans cette fiche technique sont indicatives. Elles ne peuvent remplacer un descriptif spécifique à la nature et à l'état des fonds à traiter. Dans un souci d'amélioration constante de nos produits, nous nous réservons la possibilité de modifier nos fiches techniques. Nous vous conseillons vivement de vérifier que vous disposez bien de la dernière version à jour sur le site Sto.

Sto SAS

Siège de Sto France

224 Rue Michel Carré
CS. 40045
95872 BEZONS Cédex
Tél 01 34 34 57 00
Fax 01 34 34 56 60

SAS au capital de 3 500 000 - Siret : 302 571 732 00163 - RCS Pontoise 2004 B 00636 - APE 4673 B

Agences de :

Dijon

Tél 03 80 51 77 40
Fax 03 80 54 01 31
Z.I. Acti Sud
5, rue Louis Lumière
21160 MARSANNAY LA COTE

Lyon

Tél 04 72 79 41 90
Fax 04 72 79 41 99
Z.I. Mi-Plaine
53 Chemin de Genas
69800 ST PRIEST

Metz

Tel 03 87 54 12 20
Fax 03 87 32 40 28
Campus d'activité de la Maxe
57140 LA MAXE

Mulhouse

Tél 03 89 53 22 82
Fax 03 89 53 22 95
5 Impasse des Crêtes
Z.A. Jeune Bois
68270 WITTENHEIM

Nancy

Tél 03 83 59 48 49
Fax 03 83 59 48 50
18 rue Emile Levassor
Z.A. des Franclos
54710 LUDRES

Paris

Tél 01 34 34 57 00
Fax 01 34 34 56 60
224 rue Michel Carré
95870 BEZONS

Thonon

Tél 04 50 71 04 78
Fax 04 50 71 88 66
Route de l'Usine Bonatrais
74140 SCIEZ

Strasbourg

Tél 03 88 19 27 08
Fax 03 88 81 37 10
Z.A. Vogeleau
Rue du Château d'Angleterre
BP 160
67304 SCHILTIGHEIM Cedex

Usine de la Copechagnière

Tél 02 51 45 71 00
Fax 02 51 41 40 97
11 rue Pierre Rézeau
85260 LA COPECHAGNIERE

Aubagne

Tél 04 42 18 39 40
Fax 04 42 01 69 00
Z.I. Les Paluds
187 Avenue du Mistral
13400 AUBAGNE

Bordeaux

Tel 05 56 07 42 40
Fax 05 56 90 99 80
11 Avenue Archimède
33600 PESSAC

Rennes

Tél 02 23 61 19 10
Fax : 02 99 22 85 10
ZI Sud-Est
7 rue de la Sauvaie
35000 RENNES

Lille

Tél 03 28 76 16 60
Fax 03 20 10 93 50
ZA de la Broye
Rue du Chauffour
59710 ENNEVELIN

Tours

Tél 02 47 34 31 20
Fax 02 47 34 37 30
40 rue des Frères Lumière
37170 CHAMBRAY LES TOURS

Rosny sous Bois

Tél 01 41 72 10 70
Fax 01 48 12 81 25
11 rue Joseph et Etienne de
Montgolfier
93110 ROSNY SOUS BOIS

Clermont Ferrand

Tél 04 73 99 47 50
Fax 04 73 16 10 66
ZAC des Claveloux
2 rue Claude Burdin
63100 CLERMONT FERRAND

Assistance Technique

Tel 0 820 04 20 44
Fax 0 820 04 20 45
sto.technique.fr@sto.com

Centre de Formation

Tel 0 820 30 27 30
formation.fr@sto.com

Service Clients

Tel 0 820 20 27 20
Fax 0 820 20 27 21

Dans un souci d'amélioration constante de nos produits, nous nous réservons la possibilité de modifier nos fiches techniques. Nous vous conseillons vivement de vérifier que vous disposez bien de la dernière version à jour sur le site : www.sto.fr