



StoArmat Classic plus

(Enduit extérieur de marouflage et de ragréage, en pâte fibrée ignifugée sans ciment avec grain guidant)

Description du produit

Enduit de marouflage et de ragréage fibré, ignifugé en phase aqueuse, prêt à l'emploi. Existe en blanc ou teinté.

Composition

Liant organique (dispersion de polymère), charges calibrées, additifs et fibres.

Caractéristiques

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

StoArmat Classic plus présente une très bonne résistance aux intempéries, au gel et aux chocs. StoArmat Classic plus est souple: retrait et faïençage inexistant. Facile à mettre en œuvre grâce à ses charges calibrées qui apportent une épaisseur régulière.

Densité

1,4-1,6 ±0,1

Domaine d'utilisation

StoArmat Classic plus s'utilise à l'extérieur, sur tout support porteur:

a) comme enduit de marouflage de l'armature en fibre de verre dans le cadre des systèmes d'isolation

thermique : StoTherm Classic sur polystyrène et laine de roche.

Sur polystyrène permet d'atteindre une résistance aux chocs au-delà de la catégorie I (T4) soit une résistance supérieure à 50 joules avec l'utilisation de la sto-Fibre de blindage en complément de la Sto-Fibre de verre Standard.

b) comme enduit de ragréage pour égaliser les supports hydrauliques ou synthétiques tels que les RPE.

c) comme couche de base dans le système D3 armé.

Important : Ne pas utiliser StoArmat Classic plus sur des supports humides.

Conditions de mise en œuvre

Préparation du support

Le support doit être plan, porteur, propre et sec. Vérifier l'adhérence des anciens revêtements, les éliminer le cas échéant.

Préparation du produit

StoArmat Classic plus 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.

Application

a) Comme enduit de marouflage: maroufler Sto-Fibre de verre standard dans StoArmat Classic plus à l'aide d'une taloche inox. Recouvrement des joints de 10 cm.

b) Comme enduit de ragréage : appliquer StoArmat Classic plus à l'aide d'une taloche, lisser pour égaliser. Remarque : nous recommandons d'utiliser une lisseuse de 50 cm pour estomper au mieux le recouvrement des lés.

Consommation

a) Comme enduit de marouflage sur support polystyrène : env. 3,5-4,0 kg/m² minimum (épaisseur d'une couche : 2,5-3,0 mm minimum)

b) sur support laine de roche: env. 4,0-5,0 kg/m² minimum (épaisseur d'une couche : 3,0-4,0 mm minimum). Se reporter au DTA/ATE des systèmes. 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 d'application

La température ambiante et la température du support ne doivent pas être inférieures à + 5 °C (jusqu'au durcissement complet)

Stockage

Temps de séchage

A 20 °C et 65 % d'humidité relative, attendre 24 à 48 h avant la phase de travail suivante. S'assurer du séchage à cœur avant d'appliquer la finition : par ex : à l'aide d'une pointe de tournevis qui ne doit pas détruire le StoArmat Classic plus.

A conserver à l'abri du gel et du soleil dans l'emballage d'origine fermé et non entamé.

Les seaux entamés devront être utilisés rapidement

Transport

Nettoyage des outils

A l'eau, immédiatement après l'emploi.

Se reporter à la fiche de données de sécurité.

Mesures de sécurité

Se reporter à la fiche de données de sécurité

Conditionnement

StoArmat Classic plus est livré en seau plastique de 25 kg ou palette de 600 kg.

N ° d'article

StoArmat Classic plus blanc - N° Art. 00250-039
StoArmat Classic plus teinté - N° Art. 00250-040

Caractéristiques

Caractéristiques	Norme	Valeur	Unité	Indication
Densité	EN ISO 2811-1	1,4-1,6	g/cm ³	
Coefficient de diffusion de vapeur d'eau - μ	EN ISO 7783-2	200-300		V2 moyen
Perméabilité à l'eau liquide - W	EN 1062-3	< 0,05	kg/(m ² .h ^{1/2})	W3 faible
Coef de diffusion vapeur d'eau - Sd	EN ISO 7783-2	0,51 – 0,7 m	Mpa	V2 moyen

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

Fiche technique StoArmat Classic plus

StoArmat Classic Plus

		Sto AG Ehrenbachstr. 1 D – 79780 Stühlingen	
		01-0005-1	
StoArmat Classic Plus 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.

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 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 4673B

Agences de:

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

Tél 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

Tél 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