

StoLevell S 35

(Mortier-colle et enduit de marouflage à mélanger avec du ciment)

Description du produit

Pâte en dispersion à mélanger avec 25 à 35 % en poids de ciment gris CEM I 42,5 ou CEM II/A ou CEM II/B 32,5.

Caractéristiques

Insaponifiable, très perméable à la vapeur d'eau, très bon accrochage sur supports appropriés tels que béton, enduit minéral et panneaux de polystyrène.

Densité
1,65 ± 0,1

Domaine d'utilisation

StoLevell S 35 est utilisé en tant que mortier-colle pour les systèmes d'isolation StoTherm Classic 1 et StoTherm Vario S35 et en enduit de marouflage de la fibre de verre dans le système StoTherm Vario S 35. Egalement utilisé en tant qu'enduit d'égalisation pour béton, enduits minéraux et pour parement pâte de verre en façades.

Conditions de mise en œuvre

Préparation du support Les supports doivent être propres, porteurs et secs.

Elimination au préalable de toute

partie d'enduit non adhérente. Attendre au moins 14 jours avant d'appliquer StoLevell S35 sur un mortier bêtard frais.

Mélanger soigneusement l'enduit StoLevell S 35 avec 25 à 35% en poids de ciment à l'aide d'un agitateur électrique (300 tours/ minutes maximum) pour éviter la formation de nodules.

Temps de repos avant application : 5 minutes.

StoLevell S 35 s'applique à la taloche inox.

Après séchage de StoLevell S 35, appliquer comme couche d'impression StoPrim dilué jusqu'à 10 % avec de l'eau, puis un des enduits de finition Sto (Stolit, StoSilco, ...).

Matériel d'application Taloche inox

Nettoyage des outils

A l'eau, immédiatement après l'emploi.

Temps de séchage

A 20 °C et 65 % d'humidité relative : 24 à 48 heures environ avant recouvrement.

Dureté finale : après 28 jours.

Consommation (sans ciment)

En fonction de l'épaisseur et du nombre de couches :

a) sur maçonnerie : 2,3 à 3,0 kg/m²

b) dans le système d'isolation thermique par l'extérieur Sto : - pour le collage des panneaux au moins 3,0 kg/m² de produit préparé - pour le marouflage de toile, environ 6 kg/m² au minimum de produit préparé selon le DTA StoTherm Vario S35 7/11-1487. 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 de mise en œuvre

Température minimale de l'air ambiant et du support : + 5 °C.

Forme de livraison

N° d'article

04394-002

Conditionnement

Seau de 20 kg et par palette de 480 kg.

Teinte

Gris après mélange avec du ciment.

Stockage et transport

Stockage

Stocker dans un endroit frais et sec. Bien refermer les récipients entamés. Environ 1 an dans l'emballage d'origine.


Transport

Se reporter à la fiche de données de sécurité.

Caractéristiques

Qualité	Norme	Classification
Perméabilité à la vapeur d'eau	EN ISO 7783-2	V2
Absorption d'eau	EN 1062-3	W3
Adhérence sur béton	EN 1542	≥ 0,3
Réaction au feu	EN 13501-1	F non testé

CE StoLevel S35

	Sto SAS 224 Rue Michel Carré F- 95872 BEZONS 106-0001-1
StoLevel S35 EN 15824 Enduit de maçonnerie organique extérieur Sur murs extérieurs	
Réaction au feu	*PND
Absorption d'eau	W3
Perméabilité vapeur d'eau	V2
Adhérence sur béton	≥ 0,3 N/mm ²
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. Soucieux d'évolution technique, nous nous réservons le droit d'apporter à notre fabrication les modifications qui s'imposent sans préavis.

Fiche technique StoLevel S35

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 :

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. Vogeteau
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

Nantes

Tél 02 28 03 99 50
ZAC Les hauts de Couëron
3 Rue de Fonteny
44220 COUERON

Assistance Technique

Tel 0 809 10 20 10

sto.technique.fr@sto.com

Centre de Formation

Tel 0 1 34 34 57 30
Formation.fr@sto.com

Service Clients

Tel 0 809 10 12 10
Fax 0 809 10 12 11

Clermont Ferrand

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