



21 mai 2013

StoLevell In XXL



Enduit de ragréage organique garnissant, idéal pour projection

Caractéristiques

Description.

Enduit de ragréage ou de décoration.

Qualités

Application manuelle ou mécanique.

Projection à l'airless.

Facile à poncer.

Pour le ragréage ou comme gouttelettes.

Domaine d'utilisation

Applicable uniquement en intérieur.

Enduit facilement projetable sur toile, fibre de verre, béton, béton apparent, crépis, béton poreux, plâtre et panneaux de plâtre ainsi que tout autre support minéral.

Ne pas appliquer sur des supports humides ou encrassés. Ne pas appliquer en ragréage de plus de 5 mm d'épaisseur. Pas adapté pour des locaux humides.

Données Techniques

Groupe de produits Enduit de ragréage.

Composition

Dispersion de polymères, eau, carbonate de calcium, additifs, conservateurs (mélange de liants ne comprenant pas de chlore).

Conditions de mise en œuvre

Support

Le support doit être solide, sec, propre, porteur, sans trace de rouille, de laitance, de parties non adhérentes ou d'efflorescences. D'une façon générale libre de graisse ou de produit non adhérent.

Préparation du support

Vérifier l'adhérence des revêtements en place. Décaper tout revêtement non adhérent.

Température

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

Composition du revêtement

Impression selon état du support. Appliquer StoLevell In XXL en 1 à 2 couches et égaliser.

Préparation du produit

Le produit est prêt à l'emploi.

Temps d'ouverture

Environ 20 minutes selon le support, la température du local et les travaux de structuration prévus.

Consommation

En ragréage : 1,8 kg/m²/mm d'épaisseur.

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.

Mise en œuvre

Support neuf :

Sur crépis minéraux neufs, après deux semaines de séchage appliquer le produit sans préparation. Les petites imperfections du support peuvent être ragréées avec StoLevell Fill. Des crépis farinant et absorbants seront imprimés avec StoPrim Plex.

Béton :

Éliminer les restes d'huile de décoffrage. Ragréer les imperfections et les bavures ou joints avec Sto Crete SM, StoCrete KM ou StoCrete RM.

Béton poreux :

Imprimer avec StoPrim Plex

Plâtre : Sur des plâtres et enduits à base de plâtre prêts à l'emploi poncer la couche de laitance superficielle, dépoussiérer et traiter avec StoPrim Plex.

Les carreaux de plâtre sont à traiter avec StoPrim Plex, de même que les panneaux de placo plâtre après ponçage des ragréages de joints.

Les surfaces tâchées par des efflorescences jaunâtres doivent être prétraitées avec une couche isolante de StoPrim Isol.

Support ancien :

Les peintures adhérentes dispersion ou silicate sont traitées sans préparation particulière. Les revêtements adhérents farinant sont traités avec StoPrim Plex, sont lessivés avec de la lessive ou un composant d'ammoniaque puis poncés avec du papier émeri grain de 80. Rincer ensuite à l'eau claire.

Enduits de parement

(Synthétiques, silicate ou minéraux). Ragrée et égaliser avant application de StoLevell In XXL.

Anciens revêtement non adhérents :

Eliminer totalement les restes de laque, peinture dispersion, enduit synthétique non adhérents.

Restes de peintures à la colle ou de colle à papier peint : Lessiver pour supprimer toute trace puis imprimer avec StoPrim Plex.

Application

Projeter en une seule couche, uniformément StoLevell In XXL, l'épaisseur ne dépassant pas 5mm. Egaliser ensuite par lissage avec une lisseuse inox (largeur env. 40 à 60 cm). Après un court temps de repos lisser à nouveau pour fermer les pores. Si la surface finie doit être très lisse un deuxième lissage est conseillé.

L'application peut également se faire mécaniquement avec une pompe à vis sans fin et un pistolet airless Inospray XXL. StoLevell XXL est conditionné dans des sacs en plastique, ce qui permet de l'introduire dans le réservoir de la pompe avec des rouleaux d'essorage. Pour des surfaces plus importantes le produit peut être livré dans de grands emballages spéciaux. En principe la quantité de produit restant sur le support après lissage doit juste suffire à boucher le réseau panneau poreux de surface et à obtenir une surface lisse et uniforme.

« En fonction des supports existants, ajuster la dilution selon le mode d'application manuelle ou projetée afin d'obtenir le pouvoir couvrant optimal tout en préservant le confort d'emploi du produit. »

Effet décoratif

Sur les surfaces ragrées on peut projeter en gouttelettes du StoLevell In XXL. Sur des surfaces planes, lisses ne présentant pas d'imperfection on peut projeter directement l'enduit. L'aspect final varie en fonction de la buse et de la pression de projection. La solution est particulièrement adaptée à des plafonds sans autre traitement ultérieur. Les petites surfaces peuvent être traitées avec un pistolet à entonnoir.

Remarques :

N'utiliser que des outils inox propres.

Protéger avant projection les portes, fenêtres et autres éléments fragiles.

Couche de finition sur StoLevell In XXL.

Après 24 heures (24°C / 65% d'humidité relative) ou après 8 à 12 h avec StoLevell In XXL. Sec à cœur, peut être poncé après 48h. Après ponçage traiter avec StoPrim Plex. Les surfaces ragrées peuvent être peintes avec les peintures d'intérieur Sto. Avant de tapisser (StoTex ou StoTap) imprimer avec StoPrim Plex.

Nettoyage des outils

Immédiatement après utilisation avec de l'eau.

Forme de livraison

Désignation et n° d'article
00749-018 en sac de 25 Kg
et par palette de 1000 kg
00749-019 en seau de 25 Kg
et par palette de 600 kg.

Teinte

Blanc naturel.

Stockage

Stockage

Au frais, sec et à l'abri du gel.

Durée de stockage

Voir sur l'emballage.

Transport

Se conformer à la fiche de données de sécurité.

CE StoLevell In XXL



Sto AG, Ehrenbachstr.1, D-79780 Stühlingen
10
Produktionsdatum siehe Chargennummer

EN 15824

Enduit de rebouchage et ragréage intérieur avec liant organique

Sto Levell In XXL

Tenue au feu A2-s1-d0

Résistance à la traction 1,5 Mpa

Perméabilité vapeur d'eau V1

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.

Sto SAS

Siège de Sto France

224 Rue Michel Carré
C.S. 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

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 01
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

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