



Sto-Superlit K2

(Enduit de parement d'aspect "gravillons lavés")

Description du produit

Enduit de parement d'aspect "gravillons lavés" possédant d'exceptionnelles qualités décoratives et permettant un nombre infini de combinaisons avec d'autres matériaux tant en intérieur qu'en extérieur.

Sto-Superlit est disponible dans les 25 teintes du nuancier.

ATTENTION !

Isolation thermique extérieure

Les teintes pour lesquelles apparaissent le signe (-) dans la colonne "Aptitude sur isolation thermique extérieure" du tableau n°1, ne doivent pas être appliquées sur de l'isolation thermique extérieure, étant donné leur faible valeur de luminosité.

Composition

Carbonates de calcium, marbres colorés et naturels, charges, liant acrylique, conservateurs, antimoussant, épaississants.

Caractéristiques

- Se dilue à l'eau
- Sans solvants aromatiques et plastifiants
- Masque les faïençages et les microfissures
- Très bonne perméabilité à la vapeur d'eau
- Excellente résistance aux agressions mécaniques

Domaine d'utilisation

Sto-Superlit K2 s'applique à l'intérieur et l'extérieur sur tous supports porteurs, minéraux ou organiques.

Applicable en finition sur ITE : StoTherm Classic 1, StoVario S35, StoRéno et Sto Ventec.

C'est un revêtement idéal pour les restaurants, bureaux, cages d'escaliers, entrées, en façade, etc ...

Limites d'utilisation

Ne pas appliquer sur surfaces horizontales et supports humides.

Classification
AFNOR NF T 36-005 Famille II - Classe 2 b
NF DTU 59.1 : D3
NF EN 1062.1 G₃ E₅ S₃₋₄ V₂ W₃ A₀ C₀

Conformément aux réglementations en vigueur, les teintes de coefficient d'absorption du rayonnement solaire supérieur à 0,7 sont exclues (en montagne et au-dessus de 1300 m d'altitude, le coefficient d'absorption est limité à 0,5). On veillera à ne pas juxtaposer, sans joint de fractionnement,

les teintes dont la différence de coefficient d'absorption est supérieure à 0,2.

Conditions de mise en œuvre

Préparation du support

Le support doit être solide, propre et sec. Il faut impérativement éliminer les restes de peinture ou d'enduit non-adhérents au support. Un enduit de mortier bâtard doit avoir séché pendant 14 jours minimum. Les supports sur lesquels apparaissent des taches qui risquent de migrer vers la couche de finition, doivent être traités avec deux couches de StoPrep Isol Q.

Préparation du produit

Sto-Superlit K2 est prêt à l'emploi, mais il peut être dilué très légèrement à l'eau afin d'obtenir une bonne consistance de mise en œuvre. Veillez à homogénéiser le produit avant application à l'aide d'une truelle tout simplement. Dans le cas où serait utilisé un malaxeur, il faudra veiller à effectuer un malaxage très lent et très bref.

ATTENTION ! ne jamais utiliser d'outil en aluminium car il y a risque de tacher le produit.

Application

Primaire (si nécessaire). Le choix du primaire sera fonction du type et de l'état du support

Couche de fond : StoPrim dilué avec un maximum de 10% d'eau. Le numéro de la teinte Sto-Superlit correspond aussi à celui du StoPrim

Couche de finition : Sto-Superlit K2

Matériel d'application

Afin d'obtenir une surface parfaitement homogène, il est nécessaire d'appliquer et de lisser Sto-Superlit à l'aide d'une taloche inox.

ATTENTION !

Ne pas appliquer différents numéros de lot sur une même surface afin d'éviter toute différence de teinte.

Un lissage intensif provoquera un grisaillement du revêtement. Sto-Superlit ne peut pas être appliqué mécaniquement.

Consommation

Sto-Superlit K 2,0 : environ 5 à 6 kg/m²

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.

Températures d'application

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

Délai de recouvrement

Séchage physique par évaporation de l'eau. Une température ambiante basse ainsi qu'une humidité relative élevée ralentiront le séchage. A 20°C et 65% d'humidité relative :
Sec au toucher : après 6 à 48 heures.

Dureté finale après 14 jours selon la granulométrie. Par temps de pluie ou en cas d'humidité relative élevée, on peut observer une condensation blanchâtre sur le revêtement. Cet effet est purement optique et n'a aucune influence sur la qualité finale du revêtement.

Remarque : une humidité relative ou une différence de température entre le support et l'air ambiant trop élevée favorise la formation de condensation. Cette condensation n'est pas visible et la couche de Sto-Superlit risque, si elle est appliquée dans ces conditions, de glisser. De plus, le séchage sera fortement retardé.

Nettoyage des outils

A l'eau immédiatement après emploi.

Mesures de sécurité

Se reporter à la fiche de données de sécurité.

Conditionnement, stockage, transport

Conditionnement

Seau plastique de 23 kg et par palette de 552 kg.

Numéro d'article

Sto-Superlit K2

Teintes standard –
Art N° 00152-023

Stockage

Au frais et à l'abri du gel. Protéger des rayons du soleil.

Transport

Se reporter à la fiche de données de sécurité.

Traitement des déchets

Se reporter à la fiche de données de sécurité.

Tableau N° 1

Teinte de Sto-Superlit K 2,0	Valeur de luminosité	Aptitude sur isolation thermique extérieure
403	21	-
404	46	+
405	13	-
409	43	+
411	35	+
412	63	+
413	24	-
414	43	+
415	22	-
416	43	+
800	68	+
818	42	+
820	44	+
821	54	+
824	41	+
827	15	-
828	7	-
829	13	-
831	24	-
832	11	-
833	16	-
834	17	-
836	21	-
841	9	-
842	12	-

(+) : autorisé sur l'isolation thermique par extérieur (-) : non autorisé sur l'isolation thermique par extérieur

**Tableau N° 2 : Données
Techniques**

Caractéristiques	Norme	Valeur	Unité	Indication
Densité	EN ISO 2811	1,4-1,8	g/cm ³	
Coefficient de diffusion de vapeur d'eau Sd-	EN ISO 7783-2	0,08-0,13	m	V1 haute
Coefficient de diffusion de vapeur d'eau - μ	EN ISO 7783-2	60		V1 haute
Perméabilité à l'eau liquide - W	EN 1062-3	<0,05	kg/(m ² .h ^{1/2})	W2 moyen
Conductibilité thermique	DIN 4108	0,7	W/ (m*K)	
Réaction au feu	DIN 13501-1			E

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

Tableau N° 3

Teinte de Sto-Superlit K 2,0	Teinte la plus proche dans nuancier SCS et AC-nuancier
403	32220
404	32335
405	32330
409	31434
411	33134
412	blanc
413	37107
414	16047
415	36231
416	36233
800	16299
818	37107
820	32135
821	37206
824	37107
827	36142
828	37100
829	33241
831	32232
832	32342
833	37201
834	37101
836	32331
841	37102
842	32441

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

StoSuperlit



Sto AG, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
10

EN 15824

Enduit de maçonnerie organique extérieur

StoSuperlit

Réaction au feu	E
Absorption d'eau	W2 (moyen)
Perméabilité vapeur d'eau	V1 (haute)
Conductivité Thermique	PND
Adhérence sur béton	PND
Durabilité	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.

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 Sto-Superlit

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

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. 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

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

Fiche technique Sto-Superlit