

# Stolit K / R

(Enduit organique d'aspect grésé ou ribbé pour l'extérieur)

## Description du produit

Enduit de parement pour l'extérieur, à base de résine acrylique. Stolit est disponible en blanc et dans les teintes du nuancier StoColor System et nuancier StoFaçade.

Les teintes X-black réfléchissant le rayonnement infrarouge du soleil, sont adaptées aux teintes foncées et soutenues.

### Composition

Dispersion de polymères, pigments, carbonate de calcium, charges silicatées, eau, additifs, conservateurs.

## Caractéristiques

**Aspect**  
Mat.

### Adhérence

Bonne adhérence sur tous les supports appropriés et traités selon nos prescriptions.

### Résistance aux intempéries

Très bonne résistance aux intempéries et stabilité au gel. Diffusion de la vapeur d'eau Comparable à un enduit bâtard chaux / ciment.

### Sollicitations mécaniques

Résistant aux agressions mécaniques (rayures, chocs.). Masque les

microfissures.

Résistance aux agents chimiques  
Résiste aux produits alcalins ainsi qu'aux produits désinfectants..

Contient plus de 80 % de part minérale.

<b>Classification</b>
<b>AFNOR NF T 36005</b>
<b>Famille II - Classe 2 b</b>
<b>NF DTU 59.1: D3</b>
<b>NF EN 1062.1</b>
<b>G3 E5 S3-4 V2 W3 A0 C0</b>

## Domaine d'utilisation

Couche de finition utilisable dans les procédés décoratifs D3 et D3 armé ainsi que dans les procédés d'isolation thermique par l'extérieur: StoTherm Classic, StoTherm Vario, StoRéno, StoTherm Wood et StoVentec R.

## Teintes foncées et soutenues

Les teintes X-black sont les teintes foncées et soutenues dont l'indice de luminosité est compris entre 10% et 35%.

Elles bénéficient de la technologie NIR (Near Infrared Reflection). Elles réfléchissent le rayonnement infrarouge du soleil et permettent d'obtenir un coefficient d'absorption solaire < 0.7,

parfaitement en conformité avec la réglementation DTU59.1 (Juin 2013) et cahier 3035 du CSTB.

### Attention !

**Ces teintes X-black sont applicables en extérieur exclusivement en finition du système StoTherm Classic (ITE), en ravalement D3 et D3 armé.**

Les teintes X-black sont disponibles dans toutes les teintes du nuancier façade Sto, à l'exclusion de 4 teintes: 73200, 74300, 79304, 79403.

## 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.

### Préparation du produit

Stolit est prêt à l'emploi, mais peut être dilué avec un maximum de 2 % d'eau pour obtenir une bonne consistance de mise en œuvre, car le produit s'applique directement sur Sto Armat Classic et Sto Elastofibre.

## Application

- Primaire (si nécessaire). Le choix du primaire sera fonction du type et de l'état du support (cf. tableau n°2)  
- Couche de fond : StoPrim dilué avec

## Matériel d'application

Tous les types de Stolit sont appliqués en épaisseur de grain à l'aide d'une taloche inox.

## Limites d'utilisation

Ne pas appliquer sur des supports humides.

## Consommation

### Stolit K (Aspect grésé)

Grain 1,0 mm : env. 1,8-2,0 Kg/m<sup>2</sup>  
Grain 1,5 mm : env. 2,3 Kg/m<sup>2</sup>  
Grain 2,0 mm : env. 3,0 Kg/m<sup>2</sup>  
Grain 3,0 mm : env. 4,3 Kg/m<sup>2</sup>

### Stolit R (Aspect ribbé)

Grain 1,5 mm : env. 2,2 Kg/m<sup>2</sup>  
Grain 2,0 mm : env. 2,7 Kg/m<sup>2</sup>  
Grain 3,0 mm : env. 3,5-4,1 Kg/m<sup>2</sup>

un maximum de 10% d'eau. - Couche de finition : Stolit dilué au maximum avec 2% d'eau.

Stolit K (1,0 - 1,5 - 2,0 - 3,0) devront être structurés à l'aide d'une taloche inox.

Stolit R (1,5 - 2,0 - 3,0) devront être structurés à l'aide d'une taloche plastique.

Stolit peut également être appliqué par projection, mais la structure devra être donnée manuellement.

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 d'application (support, produit, ambiance) doit être comprise entre +5°C et +35°C.

## Temps de séchage

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:

Séchage: env. 6 heures

Recouvrable: après 1 à 2 jours.

Durété finale: après 14 jours.

## Nettoyage de l'outillage

A l'eau, immédiatement après emploi.

## Mesures de sécurité

Se reporter à la fiche de données de sécurité.

## Rénovation

Peut être nettoyé à l'eau et avec des détergents domestiques. Dans le cas d'un nettoyage haute pression il faudra respecter les données suivantes :

Pression: 30-40 bars

Température: max. 35°C

Distance: 30 à 50 cm

Stolit après nettoyage peut être recouvert par une peinture siloxane (Sto Color Silco) ou par une peinture acrylique (Sto Color Maxicryl, Sto Color Crylan, etc...) ou par une peinture effet Lotus: Sto Color Lotusan G qui permet une excellente résistance à l'encrassement en zone fortement exposée.

## Conditionnement

Seau plastique de 25 Kg et par palette de 600 kg.

## Numéros d'articles

### Stolit K (aspect grésé)

Stolit K 1,0 blanc - N° 00130-001

Stolit K 1,0 teinté - N° 00130-005

Stolit K 1,0 X-black teinté - N° 09469-002

Stolit K 1,5 blanc - N° 00131-001

Stolit K 1,5 teinté - N° 00131-053

Stolit K 1,5 X-black teinté N° 09469-001

Stolit K 2,0 blanc - N° 00132-001

Stolit K 2,0 teinté - N° 00132-003

Stolit K 2,0 X-black teinté N° 09471-002

Stolit K 3,0 blanc - N° 00134-001

Stolit K 3,0 teinté - N° 00134-003

Stolit K 3,0 X-black teinté N° 09472-001

### Stolit R (aspect ribbé)

Stolit R 1,5 blanc - N° 00141-001

Stolit R 1,5 teinté - N° 00141-046

Stolit R 1,5 X-black teinté N° 09473-002

Stolit R 2,0 blanc - N° 00142-002

Stolit R 2,0 teinté - N° 00142-047

Stolit R 2,0 X-black teinté N° 09477-001

Stolit R 3,0 blanc - N° 00143-001

Stolit R 3,0 teinté - N° 00143-048

Stolit R 3,0 X-black teinté N° 09478-001

## Traitement anticryptogamique

En matière de prévention, un adjuvant biocide anticryptogamique est intégré dans le produit lors de la fabrication. Il n'est donc pas nécessaire de le préciser lors de la commande. Toutefois une non apparition totale de cryptogames ne peut être garantie

## Stockage

Au frais et à l'abri du gel.

Protéger des rayons du soleil.

Temps de conservation: 1 an en emballage fermé. Les seaux entamés devront être utilisés rapidement.

## Transport

Se reporter à la fiche de données de sécurité

## Traitement des déchets

Se reporter à la fiche de données de sécurité.

## Tableau: Données Techniques

### Stolit K

Caractéristiques	Norme	Valeur	Unité	Indication
Densité	EN ISO 2811-1	1,7-1,9	g/cm <sup>3</sup>	
Perméabilité à la vapeur d'eau - V	EN ISO 7783-2	90-100	g/(m <sup>2</sup> .d)	V2 moyen
Coefficient de diffusion de vapeur d'eau	EN ISO 7783-2	0,18-0,19	m	V2 moyen
-Perméabilité à l'eau liquide - W	EN 1062-3	<0,05	kg/(m <sup>2</sup> à <sup>1/2</sup> )	W3 faible
Conductibilité thermique	DIN 4108	0,7	W/(m.K)	


### Stolit R

Caractéristiques	Norme	Valeur	Unité	Indication
Densité	EN ISO 2811-1	1,7-1,9	g/cm <sup>3</sup>	
Perméabilité à la vapeur d'eau - V	EN ISO 7783-2	90-100	g/(m <sup>2</sup> .d)	V2 moyen
Coefficient de diffusion de vapeur d'eau	EN ISO 7783-2	0,18-0,19	m	V2 moyen
-Perméabilité à l'eau liquide - W	EN 1062-3	<0,05	kg/(m <sup>2</sup> à <sup>1/2</sup> )	W3 faible
Conductibilité thermique	DIN 4108	0,7	W/(m.K)	

Tab. 2: Primaires

Supports	Primaire	Couche de fond
Béton	Stoplex W	StoPrim
Peinture acrylique	Stoplex W	StoPrim
Panneau de plâtre	StoPrep Isol Q	
Plâtre	Stoplex W	StoPrim
Mortier bâtard ( neuf) (ancien)	Stoplex W	StoPrim
	StoPrim Grundex	StoPrim
Peinture silicatée	StoPrim Grundex	StoPrim
Enduit à la chaux	StoPrim Grundex	StoPrim
Plaques de Glasal	StoPrep Contact	StoPrim
Panneau de bois aggloméré ( ext.)	nous consulter	StoPrim
Panneau en fibres de bois liées au ciment	StoCryl V400/StoPrim Grundex	StoPrim

## Stolit K/R

	Sto AG Ehrenbachstr. 1 D – 79780 Stühlingen
Stolit K EN 15824 Enduit de maçonnerie organique extérieur	01-0031-1
Sur murs, plafonds, poteaux extérieurs	
Stolit R EN 15824 Enduit de maçonnerie organique extérieur	01-0037-1
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	≥ 0,3 N/mm <sup>2</sup>
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](http://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 0134 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 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