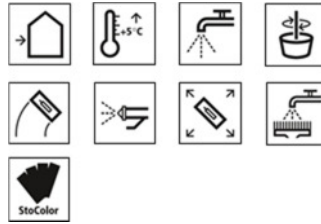


# Fiche Technique

## Stolit® K

Enduit grésé ignifugé à base de résine acrylique



### Description du produit

#### Composition

- Enduit de parement pour l'extérieur, d'aspect grésé ignifugé à base de résines acryliques
- Disponible en blanc et dans les teintes du nuancier StoColor System, Nuancier Façades dans le respect des normes.
- Dispersion de polymères, pigments, carbonate de calcium, charges silicatées, eau, additifs, conservateurs.

### Caractéristiques

#### Aspect

- Enduit d'aspect taloché 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

#### Résistance aux agents chimiques

- Résiste aux produits alcalins ainsi qu'aux produits désinfectants

#### Sollicitations mécaniques

- Résistant aux agressions mécaniques (rayures, chocs) masque les microfissures
- Contient plus de 80% de part minérale

#### Classification

- AFNOR NFT 36-005
- Famille II Classe 2b
- NF DTU 59.1 : D3
- NF EN 1062-1
- G<sub>3</sub> E<sub>5</sub> S<sub>3-4</sub> V<sub>2</sub> W<sub>3</sub> A<sub>0</sub> C<sub>0</sub>

### Domaine d'utilisation

- Couche de finition utilisable avec procédés ITE StoTherm, StoRéno et bardage ventilé StoVentec, en D3 et D3 armé.
- ne pas appliquer sur des supports humides

# Fiche Technique

## Stolit® K

### Teintes foncées et soutenues

Les teintes de technologie 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 (NearInfrared Reflection). Elles réfléchissent le rayonnement infrarouge du soleil et permettent d'obtenir un coefficient d'absorption solaire < à 0,7, parfaitement en conformité avec la réglementation DTU 59.1 (Juin 2013) et le cahier 3035V2 du CSTB.

**Ces teintes X-black sont applicables en extérieur sur : nos systèmes ITE, StoVentec R Enduits, StoRéno et en ravalement en D3 et D3 armé.**

Les teintes X-black sont disponibles dans la plupart des teintes du nuancier Façade Sto (nous consulter)

### Conditions de mise en œuvre

|   |   |                            |                   |
|---|---|----------------------------|-------------------|
| <b>Préparation du support</b>   | Les enduits de mortier bâtard doivent avoir séché pendant 14 jours minimum. Le support doit être solide, stable, propre et sec. Il faut impérativement éliminer les restes de peinture ou d'enduit non adhérents au support   |                            |                   |
| <b>Préparation du produit</b>   | 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 StoArmat Classic Plus et StoElastofibre.  |                            |                   |
| <b>Application</b>  | primaire (si nécessaire) : Le choix du primaire sera en fonction du type et de l'état du support (cf tableau des primaires ci-après).<br>couche de fond : StoPrim dilué à 10% avec de l'eau. La teinte de StoPrim sera choisie en fonction de la teinte finale.<br><br>couche de finition : Stolit K dilué avec 2 % d'eau |                            |                   |
| <b>Matériel d'application</b>   | A appliquer en épaisseur de grain Stolit K (1,0-1,5-2,0 et 3,0) devront être structurés à l'aide d'une taloche inox. Peut également être projeté. Dans ce cas, la structure devra être donnée manuellement.   |                            |                   |
| <b>Consommation</b>   | Type  | consommation approximative |                   |
|   | K 1,0   | 1,8-2,0                    | kg/m <sup>2</sup> |
|   | K 1,5   | 2,3                        | kg/m <sup>2</sup> |
|   | K 2,0   | 3,0                        | kg/m <sup>2</sup> |
|   | K 3,0   | 4,3                        | kg/m <sup>2</sup> |
| 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. |   |                            |                   |
| <b>Température</b>  | La température d'application (support, produit, ambiance) doit être comprise entre +5°C et +35 ° C  |                            |                   |
|   | Dépend de la température du vent et de l'humidité relative.   |                            |                   |
| <b>Temps de séchage</b>   | 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<br>Séchage : env. 6 heures<br>Recouvrable : après 1 à 2 jours et Dureté finale : après 14 jours   |                            |                   |

# Fiche Technique

## Stolit® K

### Dé lavage

Lorsque le séchage est retardé et que les couches du revêtement ne sont pas sèches à cœur, des effets de surface (stries) causés par la rosée, le brouillard, eau pulvérisée ou de la pluie peuvent apparaître au cours des premiers cycles de vie du produit en raison des agents technologiques solubles dans l'eau. En fonction de l'intensité de la teinte, cet effet peut se produire à des degrés divers. Cela ne constitue pas une altération de la qualité du produit. Ces effets disparaissent habituellement avec les précipitations suivantes.

### Précisions sur les teintes

Sto ne peut garantir la parfaite uniformité d'une teinte et l'absence de taches lors du séchage dont le processus est lié aux conditions climatiques, au type de support, en cas particulier dans le cas de :

- a) comportement d'absorption hétérogène du support
- b) différence de niveaux d'humidité du support sur toute la surface
- c) localement alcalinité/substances très différentes en surface du support
- d) incidence directe de la lumière du soleil avec ombre portée sur le revêtement fraîchement appliqué.

### Entretien

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 maximale 35°C
- ✓ Distance 30 à 50 cm

### Rénovation

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

### Nettoyage de l'outillage

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 25 kg et par palette de 600 kg

| N° article  | Grain       | Couleurs       | Références |
|-------------|-------------|----------------|------------|
|             | Stolit K1,0 | blanc          |            |
| Stolit K1,5 | blanc       |                | 00131-001  |
| Stolit K2   | blanc       |                | 00132-001  |
| Stolit K3   | blanc       |                | 00134-001  |
| Stolit K1,0 |             | teinté         | 00130-005  |
| Stolit K1,5 |             | teinté         | 00131-053  |
| Stolit K2   |             | teinté         | 00132-003  |
| Stolit K3   |             | teinté         | 00134-003  |
| Stolit K1,0 |             | X-black teinté | 09469-002  |
| Stolit K1,5 |             | X-black teinté | 09469-001  |
| Stolit K2   |             | X-black teinté | 09471-002  |
| Stolit K3   |             | X-black teinté | 09472-001  |

# Fiche Technique

## Stolit® K

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Traitement anticryptogamique</b> | En matière de prévention, un adjuvant biocide anticryptogamique est intégré dans le produit lors de la fabrication. Il n'est donc plus nécessaire de le préciser lors de la commande. Toutefois une non-apparition totale de cryptogames ne peut être garantie. |
| <b>Transport</b>                    | Se reporter à la fiche de données de sécurité   |
| <b>Traitement des déchets</b>       | Se reporter à la fiche de données de sécurité   |
| <b>Stockage</b>                     | Au frais et à l'abri du gel. Protéger des rayons du soleil.<br>Temps de conservation : 1 an en emballage fermé. Les seaux entamés devront être utilisés rapidement.   |

### Données Techniques

| Caractéristiques  | Norme/Prescription | Valeur/Unité                                 | Notes/indications |
|---|--------------------|--|-------------------|
| Densité   | EN ISO 2811        | 1.7 – 1.9 g/cm <sup>3</sup>                  |                   |
| Epaisseur de couche d'air équivalente à la diffusion - Sd | EN ISO 7783        | 0.18-0.19 m                                  | V2 moyen          |
| Degré de perméabilité à l'eau liquide - W                 | EN 1062-1          | < 0.05 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>1/2</sup> ) | W3 faible         |
| Coefficient de diffusion vapeur d'eau - μ                 | EN ISO 7783        | 90- 100                                      | V2 moyen          |
| Réaction au feu (classement)                              | EN 13.501-1        | A2-s1, d0                                    |                   |
| Conductivité Thermique                                    | DIN 4108           | 0.7 W/(m*K)                                  |                   |

Les valeurs caractéristiques exposées sont des valeurs moyennes ou des valeurs approximatives. En raison de l'utilisation des matières premières naturelles dans nos produits, les valeurs effectives d'une livraison précise peuvent varier légèrement. Cela ne constitue pas une altération de la qualité du produit.

# Fiche Technique

## Stolit® K

### Primaires

| support                                     | primaire                   | couche de fond |
|---|----------------------------|----------------|
| béton                                       | Stoplex W                  | StoPrim        |
| peinture acrylique                          | Stoplex W                  | StoPrim        |
| mortier bâtard (neuf)                       | Stoplex W                  | StoPrim        |
| mortier bâtard (ancien)                     | StoPrim Grundex            | StoPrim        |
| panneau de plâtre                           | StoPrep QS/StoPrep Contact |                |
| plâtre                                      | Stoplex W                  | StoPrim        |
| peinture silicatée                          | StoPrim micro/StoPrim      | StoPrim        |
|   | Grundex                    |                |
| Panneaux de Glasal/panneaux agglomérés bois | StoPrep Contact            | StoPrim        |

selon le type et l'état du support, il peut être nécessaire d'appliquer un primaire pour consolider ou réguler les fonds

### 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.

#### 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