



ENDUIT TRANSPIRANT ACRYLIQUE-SILOXANE POUR APPLICATION INTÉRIEURE ET EXTÉRIEURE, RÉSISTANT AUX MOISSISSURES ET AUX ALGUES.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Decor Silex est un revêtement élastomère renforcé de fibres qui, grâce à sa grande élasticité, y compris à basse température, a la capacité de suivre et d'absorber les petites déformations des supports. En outre, les fibres contenues dans le produit forment une matrice de renforcement entrelacée, capable de résister aux déformations du revêtement et de masquer les éventuelles fissures dans la couche de finition. Decor Silex contient également des résines de silicone qui confèrent aux substrats une grande imperméabilité à l'eau combinée à une bonne perméabilité à la vapeur. Les propriétés combinées du silicone et des polymères élastomères forment un film avec une force d'adhésion élevée, une protection, une durabilité et une stabilité de la couleur, ainsi qu'une très faible absorption de la saleté. Decor Silex est résistant au développement de moisissures et d'algues, et peut être utilisé pour la décoration de bâtiments situés dans des climats particulièrement humides et propices au développement de ces micro-organismes. Decor Silex contient un additif spécifique pour le contrôle de la croissance des moisissures et des algues. Decor Silex adhère parfaitement à tous les types d'enduits traditionnels et aux anciennes peintures bien adhérentes. L'hydrofugation du produit protège les supports contre les attaques chimiques,

les rend beaucoup moins susceptibles de retenir la saleté et leur confère une excellente résistance aux rayons UV et au vieillissement, des caractéristiques qui restent stables pendant très longtemps.

DOMAINE D'APPLICATION

- Décoration et protection de tous types d'enduits à base de ciment et de chaux.
- Décoration des façades présentant des fissures capillaires, y compris les façades recouvertes d'une ancienne peinture.
- Décoration de façades endommagées par des moisissures et des algues, y compris les façades avec une ancienne peinture.
- Revêtement protecteur pour les façades risquant d'être endommagées par les moisissures et les algues.
- Couche de finition pour les façades dotées d'un système d'isolation thermique externe.

SUPPORTS ADAPTÉS

- Béton
- Mortier de ciment
- Mortier de ciment et de chaux
- Peinture.

LIMITES

- Ne pas appliquer directement sur des surfaces présentant des moisissures ou des algues.
- Ne pas appliquer sur des supports humi-



des ou non complètement durcis.

- Ne pas appliquer si la température est inférieure à +5°C ou supérieure à +35°C.
- Ne pas appliquer si le taux d'humidité est supérieur à 85%.
- Ne pas appliquer s'il est sur le point de pleuvoir, par temps venteux ou en cas d'exposition directe au soleil.
- Ne pas appliquer sur un enduit déshumidifiant.

PROCÉDURE D'APPLICATION

A) Préparation du support

Les nouvelles surfaces à peindre et les zones rebouchées avec le mortier de réparation doivent être bien durcies, parfaitement propres, cohésives et sèches. Enlever toute trace d'huile et de graisse de la surface et des parties qui ne sont pas bien attachées. Colmater toutes les fissures et réparer les zones détériorées. Les surfaces à finir avec Decor Silex doivent être traitées avant l'application, en fonction du type de protection requis. Traiter avec le DCI Grip Primer pour protéger contre la formation de moisissures et d'algues ; utiliser le Primer ACR dans tous les autres cas. Sur les supports dont le durcissement est incertain, sur les supports farinants et sur les supports peu absorbants, utiliser le DCI Grip Primer. Enlever toute trace d'algues, de moisissures et de champignons existants. Decor Silex peut être appliqué sur du béton, des couches de finition sur des systèmes d'isolation thermique et sur des enduits présentant des fissures de moins de 0,5 mm de large, sans qu'il soit nécessaire d'étanchéifier le support au préalable.

B) Préparation du produit

Decor Silex est livré prêt à l'emploi et il suffit de le mélanger à l'aide d'une perceuse à basse vitesse. Si le produit est trop épais, ajouter 1 à 2 % d'eau.

C) Application du produit

Appliquer le Decor Silex à l'aide d'une spatule en acier inoxydable ou en plastique sur l'apprêt sec. Il peut également être

appliqué par pulvérisation si l'on dispose de l'équipement adéquat. Le cycle de protection comprend l'application d'une couche de Decor Silex : étaler une couche uniforme de produit sur la surface, puis passer sur le produit à l'aide d'une taloche en plastique pour créer une finition uniforme afin d'obtenir l'effet désiré. En fonction de la granulométrie du produit et de la rugosité du support, deux couches peuvent être nécessaires pour obtenir un effet esthétique parfaitement uniforme.

COUVERTURE / CONSOMMATION

La consommation dépend de la rugosité du support et de la granulométrie du produit. La consommation est d'environ 2-2,5 kg/m².

EMBALLAGE

Decor Silex est livré en :

- Seaux en plastique de 25 kg.

DURÉE DE CONSERVATION

Les sacs originaux scellés de ce produit sont garantis de première qualité pendant 24 mois s'ils sont stockés hors du sol dans un endroit sec. Un taux d'humidité élevé réduit la durée de conservation du produit en sac.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Le Decor Silex est dangereux pour la vie aquatique, ne pas le jeter dans l'environnement. Pendant l'utilisation, porter des gants et des lunettes de protection et prendre les précautions habituelles pour la manipulation des produits chimiques. Si le produit entre en contact avec les yeux ou la peau, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un médecin. Si les produits sont appliqués dans des environnements fermés, assurez-vous qu'ils sont bien ventilés pour garantir une circulation continue d'air frais. Pour de plus amples informations sur l'utilisation en toute sécurité de nos produits, veuillez vous référer à la dernière version de notre fiche de données de sécurité. **PRODUIT À USAGE PROFESSIONNEL.**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Identité du produit	
Cohérence	pâte
Couleur	blanc
Densité (g/cm ³)	environ 1,70
Teneur en matières sèches en poids (%)	env. 80
Taille des grains	1,0 mm, 1,2 mm et 1,5 mm
Données d'application (à +23°C et 50% H.R.)	
Taux de dilution	prêt à l'emploi
Temps de recouvrement	12-24 heures
Plage de température d'application	de +5°C à +35°C
Consommation (kg/m ²)	2-2.5
Performances finales	
Teneur en COV du produit prêt à l'emploi (blanc) (Directive européenne 2004/42/CE) (g/l)	≤ 10
Teneur en COV du produit prêt à l'emploi (coloré) (Directive européenne 2004/42/CE) (g/l)	≤ 30
Résistance aux moisissures et aux champignons selon EN 15457	pas de croissance
Résistance aux algues selon EN 15458	pas de croissance
Réaction au feu	A2 s1 d0
Conductivité thermique	0.89 W/mK (tab value, P = 90%)
Adhésion (N/mm ²)	1.6
Absorption d'eau w [kg/(m ² -h)]	0,01
Perméabilité à la vapeur d'eau S (m)	0,35
Capacité de pontage des fissures (µm)	900



info@dc-industries.sn
www.dc-industries.sn