



ENDUIT ÉLASTOMÈRE POUR MURS, EN APPLICATIONS INTERNES ET EXTERNES, AVEC UNE HAUTE RÉSISTANCE AUX MOISSISSURES ET AUX ALGUES.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Décor Quartz Extra 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 de petites déformations dans les substrats. De plus, les fibres contenues dans le produit forment une matrice de renforcement entrelacée, avec la capacité de supporter les déformations dans le revêtement et de masquer les fissures microscopiques dans la couche de finition. Décor Quartz Extra contient également des résines de silicone, qui confèrent aux substrats une grande hydrofugation combinée à une bonne perméabilité à la vapeur. Les propriétés combinées des polymères de silicone et élastomères forment un film à haute adhérence, offrant protection, durabilité et stabilité des couleurs, ainsi qu'une très faible accroche de saleté. Décor Quartz Extra est résistant à la croissance des moisissures et des algues, et peut être utilisé pour décorer des bâtiments situés dans des climats particulièrement humides favorables à la croissance de ces micro-organismes. Décor Quartz Extra contient un additif spécifique pour le contrôle de la croissance des moisissures et des algues. Décor Quartz Extra adhère parfaitement à tous les types de revêtements traditionnels et à la peinture ancienne bien adhérente. L'hydrofugation du produit protège les substrats 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.

DOMAINES D'APPLICATION

- Décoration et protection de tous les types de revêtements à base de ciment et de chaux.
- Décoration de façades présentant des fissures microscopiques, y compris les façades avec une peinture ancienne.
- Décoration de façades endommagées par la moisissure et les algues, y compris les façades avec une peinture ancienne.
- Revêtement protecteur pour les façades à risque d'être endommagées par la moisissure et les algues.
- Couche de finition pour les façades avec système d'isolation thermique extérieure.

SUBSTRATS ADAPTÉS

- Béton
- Mortier de ciment
- Mortier de chaux-ciment
- Peinture

LIMITATIONS

- Ne pas appliquer directement sur les surfaces où la moisissure ou les algues sont présentes.
- Ne pas appliquer sur des substrats 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 en cas de pluie imminente, par temps venteux ou en plein soleil.
- Ne pas appliquer sur un enduit déshumidifiant.

PROCÉDURE D'APPLICATION

A) Préparation du substrat

Les nouvelles surfaces à peindre et les zones réparées avec du mortier de réparation doivent être bien durcies, parfaitement propres, cohésives et sèches. Éliminez toutes les traces d'huile et de graisse de la surface ainsi que toutes les parties mal fixées. Colmatez toutes les fissures et réparez les zones détériorées. Les surfaces à finir avec Décor Quartz doivent être traitées avant l'application, en fonction du type de protection requise. Traitez avec l'apprêt DCI Grip pour protéger contre la formation de moisissures et d'algues ; utilisez l'apprêt ACR pour tous les autres cas. Sur les substrats où le durcissement est incertain, sur les substrats qui s'effritent et sur les substrats à faible absorbance, utilisez l'apprêt DCI Grip. Éliminez toutes les traces d'algues, de moisissures et de champignons existants. Décor Quartz peut être appliqué sur du béton, des enduits sur des systèmes d'isolation thermique et sur un enduit s'il présente des fissures de moins de 0,5 mm de large sans devoir sceller le substrat au préalable.

B) Préparation du produit

Décor Quartz est fourni prêt à l'emploi et doit simplement être mélangé avec une perceuse à basse vitesse. Si le produit est trop épais, ajoutez 1 à 2 % d'eau.

C) Application du produit

Appliquez Décor Quartz avec une spatule en acier inoxydable ou en plastique sur l'apprêt sec. Il peut également être appliqué par pulvérisation si un équipement

approprié est disponible. Le cycle de protection comprend l'application d'une couche de Décor Quartz : étalez une couche uniforme de produit sur la surface, puis passez sur le produit avec une taloche en plastique pour créer une finition uniforme afin d'obtenir l'effet souhaité. Selon la taille des particules du produit et la rugosité du substrat, deux couches peuvent être nécessaires pour obtenir un effet esthétique parfaitement uniforme.

COUVERTURE / CONSOMMATION

La consommation est affectée par la rugosité du substrat et la taille des grains du produit. La consommation est d'environ 2 à 2,5 kg/m².

EMBALLAGE

Décor Silex est fourni en :
Seaux en plastique de 25 kg.

DURÉE DE CONSERVATION

Les sacs d'origine scellés de ce produit sont garantis de première qualité pendant 24 mois s'ils sont stockés à l'abri du sol dans un endroit sec. Une humidité élevée réduira la durée de conservation du produit ensaché.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Décor Quartz est dangereux pour la vie aquatique, ne pas le rejeter dans l'environnement. Pendant l'utilisation, portez des gants et des lunettes de protection et prenez les précautions habituelles pour manipuler des produits chimiques. En cas de contact avec les yeux ou la peau, rincez immédiatement à l'eau abondante et consultez un médecin. Si les produits sont appliqués dans des environnements clos, assurez-vous qu'ils sont bien ventilés pour garantir une circulation continue d'air frais. Pour de plus amples informations sur l'utilisation sécuritaire de notre produit, veuillez vous référer à la dernière version de notre Fiche de données de sécurité. PRODUIT DESTINÉ À UN 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