



ENDUIT ACRYLIQUE-SILOXANIQUE POUR APPLICATION INTÉRIEURE ET EXTÉRIEURE AVEC UNE HAUTE RÉSISTANCE AUX MOISSURES ET AUX ALGUES.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Siltech Decor ACT 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 dissimuler les microfissures dans la couche de finition. Siltech Decor ACT 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 des polymères de silicone et élastomères forment un film avec une grande résistance à l'adhérence, une protection, une durabilité et une stabilité de couleur, ainsi qu'une très faible rétention de saleté. Siltech Decor ACT 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. Siltech Decor ACT contient un additif spécifique pour le contrôle de la croissance des moisissures et des algues. Siltech Decor ACT adhère parfaitement à tous les types de crépis traditionnels et aux anciens revêtements bien adhérents. L'imperméabilité 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.

CHAMP D'APPLICATION

- Décoration et protection de tous types de crépis à base de ciment et de chaux.
- Décoration des façades avec des microfissures, y compris des façades avec une ancienne peinture.
- Décoration des façades endommagées par la moisissure et les algues, y compris les façades avec une ancienne peinture.
- 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 des surfaces où la moisissure ou les algues sont présentes.
- Ne pas appliquer sur des substrats humides ou sur des substrats qui ne sont pas



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 va pleuvoir, par temps venteux ou en plein soleil.
- Ne pas appliquer sur un crépi déshumidificateur.

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 toute trace 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 Siltech Decor ACT 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 dont le durcissement est incertain, sur les substrats craquelés et sur les substrats à faible pouvoir absorbant, utilisez l'apprêt DCI Grip. Éliminez toutes les traces d'algues, de moisissures et de champignons existants. Siltech Decor ACT peut être appliqué sur du béton, des enduits de finition sur des systèmes d'isolation thermique et sur du crépi s'il présente des fissures de moins de 0,5 mm de large sans avoir besoin de sceller le substrat au préalable.

B) Préparation du produit

Siltech Decor ACT est fourni prêt à l'emploi et il suffit de le mélanger avec une perceuse à basse vitesse. Si le produit est trop épais, ajoutez 1 à 2 % d'eau.

C) Application du produit

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

équipement adapté est disponible. Le cycle de protection comprend l'application d'une couche de Siltech Decor ACT : étalez une couche uniforme de produit sur la surface, puis passez sur le produit avec une taloche en plastique pour créer une finition uniforme pour obtenir l'effet souhaité. Selon la taille des particules du produit et la rugosité du substrat, il peut être nécessaire d'appliquer deux couches 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

Siltech Decor ACT est fourni en :

- Sacs en papier de 25 kg.

DURÉE DE CONSERVATION

Les sacs scellés d'origine 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

Siltech Decor ACT est dangereux pour la vie aquatique, ne pas le rejeter dans l'environnement. Pendant l'utilisation, portez des gants de protection et des lunettes de protection et prenez les précautions habituelles pour manipuler des produits chimiques. En cas de contact du produit avec les yeux ou la peau, rincez immédiatement à grande eau et consultez un médecin. Si les produits sont appliqués dans des environnements clos, assurez-vous qu'ils soient bien ventilés pour garantir une circulation continue d'air frais. Pour de plus amples informations sur l'utilisation sûre 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 and 1.5 mm
Données d'application (à +23°C et 50% H.R.)	
Taux de dilution	pâte
Temps de recouvrement	blanc
Plage de température d'application	environ 1,70
Consommation (kg/m ²)	env. 80
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 (valeur tabulaire, 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