



ENDUIT SILICONE POUR APPLICATION INTERNE ET EXTERNE AVEC UNE HAUTE RÉSISTANCE AUX MOISSURES ET AUX ALGUES.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Siltech Decor T est un revêtement élastomère renforcé de fibres qui, grâce à son élasticité élevée, 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, capable de supporter les déformations du revêtement et de masquer les fissures capillaires dans la couche de finition. Siltech Decor T 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 forte adhérence, une protection, une durabilité et une stabilité de couleur élevées, et une très faible accumulation de saleté. Siltech Decor T résiste à la croissance des moisissures et des algues, et peut être utilisé pour la décoration de bâtiments situés dans des climats particulièrement humides favorables à la croissance de ces micro-organismes. Siltech Decor T contient un additif spécifique pour le contrôle de la croissance des moisissures et des algues. Siltech Decor T adhère parfaitement à tous les types de revêtements traditionnels et aux anciennes peintures bien adhérentes. 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 revêtements cimentaires et à base de chaux.
- Décoration des façades avec des fissures capillaires, y compris des façades avec de la peinture ancienne.
- Décoration des façades endommagées par la moisissure et les algues, y compris des façades avec de la peinture ancienne.
- Revêtement protecteur pour les façades présentant un risque d'endommagement par la moisissure et les algues.
- Couche de finition pour les façades avec système d'isolation thermique extérieur.

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



des 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 en cas de risque de pluie, par temps venteux ou en cas d'exposition directe au soleil.
- Ne pas appliquer sur un revêtement de déshumidification.

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 et de toutes les parties mal fixées. Scellez toutes les fissures et réparez les zones détériorées. Les surfaces à terminer avec Siltech Decor T doivent être traitées avant l'application, en fonction du type de protection requis. Traitez avec l'apprêt DCI Grip pour protéger contre la formation de moisissures et d'algues ; utilisez le primaire ACR pour tous les autres cas. Sur les substrats où le durcissement est incertain, sur les substrats craquelés et sur les substrats à faible capacité d'absorption, utilisez l'apprêt DCI Grip. Éliminez toutes les traces de moisissures, de moisissures et de champignons existants. Siltech Decor T peut être appliqué sur du béton, des enduits sur des systèmes d'isolation thermique et sur des enduits s'ils présentent des fissures de moins de 0,5 mm de large sans avoir à sceller le substrat au préalable.

B) Préparation du produit

Siltech Decor T est livré 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 Siltech Decor T 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 T : étalez une couche uniforme de produit sur la surface, puis passez sur le produit avec une spatule en plastique pour créer une finition uniforme et 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

Siltech Decor T 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 hors sol dans un endroit sec. L'humidité élevée réduira la durée de conservation du produit ensaché.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

Siltech Decor T 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 les produits chimiques. Si le produit entre en contact avec les yeux ou la peau, lavez immédiatement à l'eau abondante et consultez 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 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	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 (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