

FICHE TECHNIQUE
SILOXCAP ACTIVE
1000-1200-1500



Revêtement mural en acrylique-siloxane renforcé de fibres avec effet compact anti-moisissures et anti-algues

CARACTÉRISTIQUES

Revêtement mural additif anti-moisissures et anti-algues pour l'extérieur, composé de quartz à grains sélectionnés dispersés dans des résines en émulsion aqueuse. Il est imperméable et suffisamment respirant, facile à appliquer, idéal pour un usage professionnel, avec des caractéristiques de compatibilité et d'adhérence élevées, un pouvoir garnissant et une rapidité d'exécution sur différents types de supports. Sa qualité garantit une protection élevée et une grande solidité des couleurs à l'extérieur.
La finition compacte et homogène assure un haut degré de masquage des imperfections de l'enduit et, par conséquent, le produit, dans les couleurs avec une valeur de réflectance à la lumière LRV >25, est adapté à la peinture et à l'entretien des systèmes d'isolation extérieure.

RÉSISTANCE À L'EAU

Comme les épaisseurs sont élevées, le produit sèche et durcit complètement en 10 jours environ dans des conditions optimales (+15°C +30°C avec une humidité du substrat <10% et une humidité relative de l'air <75%). En cas d'humidité ambiante élevée, protéger de la pluie pendant quelques jours.

COMPOSITION

Revêtement mural composé de résines acryliques-siloxanes en dispersion aqueuse, de quartz au grain sélectionné et d'additifs spécifiques anti-moisissures et anti-algues résistants au lavage, encapsulés avec une nouvelle technologie qui garantit une protection constante et efficace du film. Cela permet aux surfaces des façades extérieures de résister plus longtemps aux algues, aux moisissures et aux champignons.

PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

	VALEUR	MÉTHODE
RÉSISTANCE AUX INTEMPOURÉES	EXCELLENT	
RÉSISTANCE À LA MICROFISSURATION	BON	
PERMÉABILITÉ À L'EAU	W ₃ (faible perméabilité à l'eau liquide)	UNI EN 1062-3:2008
PERMÉABILITÉ À LA VAPEUR D'EAU	V ₂ (perméabilité à la vapeur moyenne)	UNI EN ISO 7783:2019
RÉSISTANCE À LA SALETÉ	ELEVÉE	
RÉSIDU DE POIDS SEC, 1h@105°C	82-86%	Interne PF25
SÉCHAGE	Chevauchement: 24h; Complet: 10 jours	Interne PF2

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

POIDS SPÉCIFIQUE	VALEUR	MÉTHODE
	1800-1900 g/l	Interne PF3

STOCKAGE

Le produit est stable pendant 1 an s'il est conservé dans son emballage d'origine à une température comprise entre +5°C et +30°C.

COULEURS

Blanc.

La gamme de couleurs peut être étendue par les nuances de la palette Tucano. Les couleurs peuvent être produites avec le système Arrehini Colors 16. D'une

FICHE TECHNIQUE
SILOXCAP ACTIVE
1000-1200-1500



Revêtement mural en acrylique-siloxane renforcé de fibres avec effet compact anti-moisissures et anti-algues

production à l'autre, la teinte peut être légèrement différente, c'est pourquoi il est nécessaire de terminer le travail avec la même production.

EMPLOI

Il convient à la décoration et à la protection contre les intempéries, même avec des couleurs intenses, de supports alcalins, neufs ou en cours d'entretien, tels que les enduits de diverses compositions (ciment, à base de chaux, pré-mélangés, enduits superficiels), le béton et le fibrociment, dans des atmosphères rurales, marines ou industrielles.

Pour les surfaces extérieures, il est recommandé d'ajouter 350 ml de *B25* par 25 kg de produit pour augmenter la résistance à la pollution biologique par les moisissures, les algues et les mousses.

Il est appliqué à l'aide d'une truelle en acier, en répartissant le produit uniformément sur l'enduit. Avant le début du séchage, la surface est lissée à l'aide de la truelle en plastique, en roulant légèrement dans une direction circulaire. Pour obtenir une surface uniforme, il convient de travailler avec le même outil et de prévoir un nombre suffisant d'opérateurs sur l'échafaudage pour assurer un travail humide sur humide continu sur l'ensemble du mur sans interruption.

OUTILS

Truelle en acier et en plastique.

DILUTION

0-3% en poids avec de l'eau.

RENDEMENT

1000 : 0,5-0,6 m² /kg par couche.
1200 : 0,4-0,5 m² /kg par couche.
1500 : 0,33-0,4 m² /kg par couche.

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

+5°C +30°C

SYSTÈME DE PEINTURE

Nouvelles surfaces d'enduit de ciment, d'enduit de mortier de ciment et de chaux, d'enduit déshumidifiant

- 1.1 Nettoyer par hydrolavage de toutes les impuretés telles que la saleté, la mousse, la moisissure, les agents de rebut;
- 1.2 Sur une surface sèche, appliquer une couche de *Murisol* ou *Murisol W*;
- 1.3 Après 5-8h, appliquer une couche de *Siloxcap Active*.

Surfaces avec couches d'écrémage

- 1.4 Sur une surface sèche, appliquer une couche de *Primer Top* ou de *Murisol W*;
- 1.5 Après 5-8h, appliquer une couche de *Siloxcap Active*.

Entretien des anciennes peintures

- 1.6 Utiliser des brosses et des grattoirs pour enlever la peinture écaillée, les efflorescences ou d'autres résidus détachés ou les matériaux qui s'effritent, puis laver à l'aide d'un nettoyeur à haute pression;
- 1.7 Restaurer l'enduit manquant avec *K29* si les réparations sont mineures; sinon, pour les grandes épaisseurs, utiliser *50* ou *501*;
- 1.8 Après 24 heures si l'on utilise *K29* ou 14 jours si l'on utilise *50* ou *501*, appliquer une couche de *Murisol* ou *Murisol W*;
- 1.9 Après 5-8h, appliquer une couche de *Siloxcap Active*.

FICHE TECHNIQUE
SILOXCAP ACTIVE
1000-1200-1500



Revêtement mural en acrylique-siloxane renforcé de fibres avec effet compact anti-moisissures et anti-algues

Entretien d'une ancienne peinture polluée par des moisissures

- 3.1 Traiter la surface avec *B1*;
- 3.2 Après 5-8h, préparer le support selon les points 2.1, 2.2, 2.3, puis appliquer *Siloxcap Active*. Pour les surfaces extérieures, il est recommandé d'ajouter 350 ml de *B25* par 25 kg de produit pour une meilleure résistance à la pollution biologique par les moisissures, les algues et les mousses.

VOIX DE L'OFFRE

Revêtement additif acrylique-siloxanique lissé, renforcé de fibres, anti-moisissures et anti-algues en dispersion aqueuse, formulé avec des mélanges de grains de marbre jusqu'à 1 mm (type 1000), jusqu'à 1,2 mm (type 1200), jusqu'à 1,5 mm (type 1500). A appliquer sur une surface traitée avec un apprêt approprié avec une consommation de 1,8 kg/m² (type 1000), 2,3 kg/m² (type 1200), 2,8 kg/m² (type 1500).

AVERTISSEMENTS

Afin de réaliser les travaux dans les règles de l'art, il est indispensable de suivre les instructions de préparation des surfaces figurant dans les livres de la CAP Arrehini. Les données de spécification ont été déterminées à +23°C avec 65% d'humidité relative dans l'environnement. Dans d'autres conditions, les données et les temps entre les opérations varient.

Les informations techniques contenues dans le présent document sont purement indicatives. En raison de la grande variété de substrats et de conditions d'application, il est recommandé de vérifier l'adéquation du produit et son efficacité au moyen d'essais réalisés sur l'application spécifique.