

MURIPLAST ACTIVE 1000-1200-1500

Revêtement mural acrylique renforcé de fibres à effet compact anti-moisissures et anti-algues

CARACTÉRISTIQUES

Revêtement mural ajouté avec anti-moisissures et anti-algues pour l'extérieur, composé de quartz et de fibres à grains sélectionnés dispersés dans des résines en émulsion aqueuse.

Il est imperméable à l'eau et suffisamment perméable à l'air, facile à appliquer et idéal pour un usage professionnel car il présente des caractéristiques de compatibilité et d'adhérence élevées, de pouvoir remplissant et de rapidité d'exécution sur différents types de substrats.

Sa qualité garantit une protection élevée des couleurs et une résistance à l'extérieur. La finition compacte et homogène assure un haut degré de masquage des imperfections du plâtre 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 styrène-acryliques en dispersion aqueuse, de fibres, de quartz à grain sélectionné et d'additifs spécifiques anti-moisissures et anti-algues résistant au lavage, encapsulé avec une nouvelle technologie qui garantit une protection constante et efficace du film. Cela permet au revêtement de résister plus longtemps aux algues, aux moisissures et aux champignons sur les façades extérieures.

PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

		MÉTHODE
RÉSISTANCE AUX AGENTS ATMOSPHÉRIQUES	EXCELLENT	
RÉSISTANCE AUX MICROCRAQUELURES	BON	
PERMÉABILITÉ À L'EAU LIQUIDE	W ₂ (perméabilité moyenne à l'eau liquide)	UNI EN 1062-3:2008
PERMÉABILITÉ À LA VAPEUR D'EAU	V ₂ (perméabilité moyenne à la vapeur)	UNI EN ISO 7783:2019
RÉSISTANCE À LA SALETÉ	ÉLEVÉE	
RÉSIDU SEC (POIDS), 1h@105°C	80-90%	Interne PF25
SÉCHAGE	Chevauchement: 24h ; Complète: 10 jours	Interne PF2

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	VALEUR	MÉTHODE
POIDS SPÉCIFIQUE	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 élargie par les nuances de la palette Tucano. Les couleurs peuvent être produites avec le système Arreghini Colors 16. D'une

MURIPLAST ACTIVE 1000-1200-1500

Revêtement mural acrylique renforcé de fibres à 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 plâtres de diverses compositions (ciment, à base de chaux, prémélangés, plâtres 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 le plâtre. 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 de plâtres de ciment, de plâtres de mortier de ciment et de chaux

Nettoyer par hydrolavage de toutes les impuretés telles que la saleté, la mousse, la moisissure, les agents de rebut ;

1.1 Sur une surface sèche, appliquer une couche de *Murisol* ou *Murisol W* ;

1.2 Après 5-8h, appliquer une couche de *Muriplast Active*.

Surfaces avec couches d'écraimage

1.3 Sur une surface sèche, appliquer une couche de *Primer Top* ou de *Murisol W* ;

1.4 Après 5-8h, appliquer une couche de *Muriplast Active*.

Entretien des anciennes peintures

2.1 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 ;

2.2 Restaurer le plâtre manquant avec K29 si les réparations sont mineures ; sinon, pour les grandes épaisseurs, utiliser 50 ou 501 ;

2.3 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* ;

2.4 Après 5-8h, appliquer une couche de *Muriplast Active*.

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

MURIPLAST ACTIVE 1000-1200-1500

Revêtement mural acrylique renforcé de fibres à effet compact anti-moisissures et anti-algues

Muriplast Active. Sur 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.

CONDITIONS DE RÉCEPTION

Revêtement acrylique fibré, rasé, avec additif anti-moisissures et anti-algues, en dispersion aqueuse, formulé avec des mélanges de gravillons de marbre de granulométrie max. 1 mm (type 1000), max. 1,2 mm (type 1200), max. 1,5 mm (type 1500). À appliquer sur une surface traitée avec un apprêt approprié avec une consommation moyenne de 1,8 kg/m (1000), 2,3 kg/m (1200), 2,8 kg/m (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 Arreghini. Les données de spécification ont été déterminées à +23°C avec 65% d'humidité relative de 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.