

Enduits de finition PMR^{MC} de séries Médallion DSC223

Enduits de finition résistants et éprouvés contre la moisissure et la saleté pour la demande croissante du marché de la construction

Description

Les enduits de finition de la série Médallion de Dryvit ne sont pas de paire avec la moisissure, avec une résistance éprouvée contre la moisissure (PMR). Les polluants de l'air et l'humidité peuvent rapidement transformer l'extérieur d'un bâtiment propre en un mur terne, rempli de moisissure difficile à enlever. Dryvit vient d'introduire la nouvelle gamme d'enduit de finition Médallion^{MC} Series éprouvé, résistant à la moisissure (PMR). Un EIFS testé et éprouvé pour empêcher la prolifération de moisissure dans les endroits les plus propices. Contrairement aux autres enduits de finition résistant à la moisissure qui peuvent perdre leur efficacité après une exposition à l'eau ou à la pluie, les enduits de finition PMR de Dryvit ont intégré une technologie de pointe développée pour aider à garder votre bâtiment exempt de moisissure plus longtemps. Un bon enduit de finition empêchera la prolifération de moisissure. Un autre avantage épatant du Médallion Series de Dryvit est qu'il permet également d'empêcher la rétention de saleté et de polluants contenus dans l'air, les nutriments nécessaires à la prolifération de moisissure. Les nouveaux enduits de finitions perfectionnés de Dryvit fournissent une protection de polymère lisse et robuste contre la saleté et toute autre forme de pollution. En effet, une recherche en milieu urbain pollué a démontrée que la résistance à la poussière Dryvit et son habilité à maintenir une apparence comme neuve et ce, plusieurs années après l'application originale.

Texture et couleur pour satisfaire tous les besoins

Les enduits de finition Médallion Series de Dryvit sont disponibles en cinq textures Quarzputz®, Sandblast®, Freestyle®, Sandpebble^{MC}, Sandpebble Fine et deux enduits lisses; Demandit^{MC} et Weathercoat^{MC}. Tous les enduits de finition et de revêtement sont disponibles dans une variété virtuellement illimitée de couleurs.

Une formule éprouvée, bien balancée

Afin de rendre Médallion le meilleur enduit de finition possible, les chercheurs Dryvit ont combinés leur chimie formulé pour le traitement de la moisissure avec leur technologie de pointe de très haute performance de résistance à la saleté allier pour répondre aux demandes des milieux les plus coriaces. Le Médallion

Series fournit une résistance éprouvée à la moisissure sans compromettre les caractéristiques supérieures sur les enduits de finition à 100% acrylique qu'offre Dryvit, reconnues mondialement. Le nouveau standard de performance des enduits de finition EIFS. Lorsque que vous spécifiez les enduits de finition Médallion PMR, vous allez spécifier une qualité inégalée, pour laquelle tous les enduits de finition Dryvit sont reconnus. En fait, depuis 1969, la supériorité des enduits de finition à 100% en polymère acrylique de Dryvit a été prouvée sur plus de 250,000 installations à travers le monde.

Qu'est-ce que la moisissure?

Pour combattre un problème aussi coriace que la moisissure, cela prend un fini aussi robuste que Dryvit. Les micro-organismes de moisissure sont présents dans le sol naturellement à travers le pays. Les spores de moisissure flottent dans les airs, se déposent sur toute surface disponible et prolifèrent si l'environnement est favorable. Les ingrédients essentiels contribuant à la formation de moisissure sont l'humidité (la pluie et l'humidité), les nutriments (la saleté) et le manque de lumière du soleil (l'ombre). Les surfaces de brique, métal, verre, béton, bois, plastique, de finitions acrylique et à émail de porcelaine sales et humides sont tous des incubateurs potentiels pour la prolifération de moisissure. Bien que le champignon puisse être vert, rouge, mauve ou gris, les formes les plus communes retrouvées sur les surfaces extérieures sont de couleur noire. Par conséquent, la moisissure est souvent confondue avec la saleté. La moisissure défigure très souvent les finitions de surface. Le dommage est causé par les micro-organismes qui recouvrent la surface de fines toiles ressemblant à des toiles d'araignées ou sous formes nodulaires. Les spores de moisissure venant d'anciens chantiers vont fréquemment venir s'installer sur la saleté déjà amassée à la surface d'un bâtiment. Les micro-organismes survivent en utilisant les nutriments à partir de la saleté, de la surface elle-même ou de la nourriture venant du substrat. Ces micro-organismes, en retour, produisent de nouvelles spores et le processus de propagation continue.



(la photo montre un enduit de finition sans et avec PMR)

Comment l'éviter

La moisissure est un adversaire complexe et résolu. Par conséquent, elle est impossible à éliminer totalement et au mieux, difficile à contrôler. Les spores, poussées par le vent peuvent facilement être transférées d'un bâtiment à l'autre. Des mesures peuvent cependant être prises pour retarder de façon significative l'apparition de moisissure. Comme la moisissure requiert dans la plupart des cas des particules de saleté pour proliférer et se développer, une des meilleures solutions est un programme de maintenance préventif afin de garder les surfaces propres. Comment cela est-il obtenu? Le composant de finition d'un EIFS doit être formulé avec une chimie résistante à la saleté pour repousser la propension de la saleté et autres polluants présents dans l'air. Pour encore plus de protection, une chimie contre la moisissure ayant une faible solubilité à l'eau, devrait également être formulée pour l'enduit de finition ou le revêtement. Cette nouvelle formule contient des molécules toxiques pour les micro-organismes causant la moisissure. La présence de moisissure à la surface provoque les agents de protection contre la moisissure et ceux-ci réagissent en éliminant les micro-organismes. L'enduit de finition devrait aussi être nettoyé occasionnellement conformément aux instructions du fabricant pour enlever la saleté, les polluants accumulés et rendre donc encore plus difficile la formation de moisissure. Encore une fois, la moisissure est impossible à éliminer totalement. Cependant, il est possible de minimiser la prolifération sur les nouvelles/anciennes constructions en appliquant les enduits de finition Dryvit avec résistance à la moisissure et DPR, puis faire un suivi à l'aide d'un programme de nettoyage consistant. Le résultat est un bâtiment projetant l'image voulue tout en réduisant les coûts de maintenance à long-terme.

Systèmes Dryvit Canada
129, rue Ringwood
Stouffville, Ontario
Canada L4A 8A2
1-800-263-3308

L'information continue dans ce feuillet d'information est conforme aux recommandations standard concernant les détails architecturaux ainsi qu'aux spécifications de pose des produits Dryvit en vigueur au moment de la publication et est fournie de bonne foi. Systèmes Dryvit Canada décline toute responsabilité expresse ou implicite à l'égard de l'architecture, de l'ingénierie et de l'exécution des travaux liés à un projet quelconque. Il est conseillé de contacter les Systèmes Dryvit Canada pour s'assurer d'utiliser l'information la plus complète et récente.


SYSTÈMES DRYVIT CANADA