

Description

L'enduit de finition Limestone est prémélangé, 100% à base d'acrylique et est offert dans des couleurs standards aussi bien que des couleurs personnalisées. La touche de finition ajoute une durabilité à la couleur et la texture aux murs extérieurs et intérieurs. L'enduit de finition Limestone de Dryvit restera propre plus longtemps grâce à la chimie améliorée de la résistance à la rétention de la saleté.

Utilisation

Limestone est un enduit de finition durable, qui fournit la couleur et la texture aux systèmes Dryvit. L'enduit de finition est aussi approprié pour des applications intérieures. Limestone doit être appliqué à la truelle.

Pouvoir couvrant

L'enduit de finition Limestone est expédié en seau de 32 kg (70 lb). Le pouvoir couvrant est approximativement de 14 m² (150 pi²) par seau dépendant du substrat, des détails et de la technique individuelle d'application.

Texture

L'enduit de finition Limestone a été conçu pour reproduire l'apparence des blocs de calcaire. La finition aura des grands secteurs plats avec des petites marques de fosse intercalées et selon l'application voulue à la truelle, il pourrait y avoir des endroits avec des marques brûlés pour ainsi reproduire le calcaire qui aurait été exposé aux intempéries. La technique d'application doit être adhérente successivement sur une grande étendue de mur pour que la couleur, la texture et le lustre ne varient pas lorsque vu à distance. Toute variable décelée est voulue.

Propriétés

Temps de séchage - Le temps de séchage de l'enduit Limestone dépend de la température ambiante et de l'humidité relative. Sous des conditions normales de séchage [21 °C (70 °F), 55% R.H.], protéger le travail de la pluie pendant au moins 48 heures.

Transmission de vapeur d'eau

(ASTM E 96) – Limestone est perméable à la vapeur d'eau.

Essai accéléré aux intempéries

(ASTM G 155) – 4, 000 heures. Aucun effet dommageable.

Propagation de la flamme (ASTM E 84) - <25, Classe I.

Résistance à l'humidité

(Mil Std 810B) – 14 jours d'exposition. Aucun effet dommageable.

Procédure d'application

Conditions de travail - Le mélange Limestone doit être appliqué à une température ambiante d'au moins 10 °C (50 °F) mais qui ne doit pas excéder 32 °C (90 °F). La température après l'application doit être maintenue à un minimum de 10 °C (50 °F) pendant au moins 48 heures et doit être protégé de la pluie.

Protection temporaire – Doit être fourni en tout temps jusqu'à ce que la couche de base, l'enduit de finition et le solin permanent, les produits d'étanchéité, etc., soient complétés afin de protéger le mur contre les intempéries et autres dommages.

Préparation de la surface

Les surfaces ne doivent pas être exposées à une température inférieure à 10 °C (50 °F), ni peintes et doivent être propres, sèches, en bon état, sans efflorescence, graisse, huile, produits de décoffrage ou additifs de prise.

Couche de base renforcée Dryvit:

La couche de base doit sécher pendant un minimum de 24 heures avant l'application de tout enduit de finition. La couche de base renforcée de Dryvit doit être exempte de toute marque de truelle et doit avoir une surface lisse.

Mélange - Mélanger l'enduit de finition Limestone à l'aide du mélangeur Goldblatt Jiffler ou jusqu'à ce que le mélange soit uniforme ou qu'une consistance désirable de travail ait été atteinte.

Application - Utilisant une truelle en acier inoxydable, appliquer et niveler une couche uniforme de Limestone à une épaisseur fine. Laisser sécher cette première couche jusqu'à ce qu'elle soit sèche au contact. Appliquer une deuxième couche

semblable à la première. Lisser la finition légèrement à l'aide de l'applicateur en plastique Lexan. Lorsque l'enduit aura séché légèrement, niveler à nouveau à l'aide d'une truelle en acier inoxydable ou avec l'applicateur en plastique Lexan. **Important** : Utiliser le même outil d'application et répéter le même mouvement sur la surface entière du mur.

Nettoyage - Nettoyer les outils à l'eau lorsque l'enduit est encore humide.

Maintenance – Voir la publication de Dryvit DSC152 sur le nettoyage et le ré enduisage.

Entreposage

L'enduit de finition Limestone doit être entreposé à un minimum de 10 °C (50 °F) dans des contenants hermétiques à l'abri de la lumière directe du soleil.

Conditions particulières et recommandations

• L'enduit de finition Limestone ne doit pas être utilisé sur des surfaces extérieures horizontales. Utiliser sur des surfaces verticales seulement. Ne pas utiliser comme imperméabilisant. L'enduit de finition ne doit jamais être utilisé seul pour une application extérieure sur quelque type que ce soit de panneau de plâtre, mousse plastique isolante ou tout autre type de panneau isolant. L'enduit de finition Limestone ne doit pas être retourné à l'intérieur de tout joint d'étanchéité.

Il est recommandé de construire une maquette de 2,4 m x 2,4 m (8 pi x 8 pi) afin d'obtenir l'approbation finale. Le produit fini ne sera pas complètement uniforme au niveau de la couleur et de la texture, créant ainsi l'aspect d'une pierre naturelle. Il est recommandé que les applicateurs soient spécialisés et expérimentés avec ces techniques d'application.