

Resene Limelock

durcisseur fixateur

Resene Limelock est un nouveau revêtement préparatoire utilisé pour durcir et bloquer les subjectiles cimentaires. Il favorise le durcissement en produisant une barrière au passage de l'eau qui, contrairement aux anti-évaporants classiques, peut être recouverte à n'importe quel stade par des finitions en phase aqueuse.

Sa capacité à durcir et à bloquer le subjectile élimine la nécessité de laisser le plâtre sécher pendant sept jours avant la mise en peinture. Lorsque l'on prévoit d'appliquer des couches de finition sombres et absorbant la chaleur, il demeure prudent d'attendre sept jours avant de peindre.

Resene Limelock emprisonne la chaux libre dans le subjectile cimentaire, protégeant la finition peinte contre l'apparition de remontées de chaux disgracieuses et procurant un fond parfait pour les finitions Resene ultérieures.

extérieur

Utilisations classiques

- Subjectiles cimentaires, notamment le béton, les enduits, le stuc et le plâtre modifié aux polymères en couche mince

Prière de bien consulter la fiche technique et la fiche de données de sécurité actualisées avant de prescrire le produit ou de l'appliquer. En cas de doute, prendre contact avec Resene.

Type de milieu de suspension	100 % acrylique
Pigmentation	Dioxyde de titane
Solvant	Eau
Aspect	Brillant semi-transparent
Couleur	Blanc
Temps de séchage (minimum)	30 minutes à 18 °C
Temps de recouvrement (minimum)	Selon la couleur finale prévue
Sous-couche requise	Non
Rendement théorique	Selon la porosité du support – en général 5 à 8 mètres carrés par litre
Nombre de couches habituel	1
Résistance à l'abrasion	Très bonne
Résistance chimique	Bonne
Résistance à la chaleur	Thermoplastique
Résistance aux solvants	Bonne
Durabilité	Excellente
Dilution et nettoyage	Eau
COV	env. 74 grammes par litre (voir le Récapitulatif des COV Resene)

Performances

Performances et restrictions

1. Favorise le durcissement hâtif des subjectiles cimentaires frais, limitant l'interruption entre l'achèvement des travaux de plâtrerie et le début de la mise en peinture.
2. La pigmentation blanche augmente l'albédo du système pour retenir l'humidité.
3. Bloque la chaux libre pour protéger contre l'apparition indésirable de remontées de chaux.
4. Bonne adhérence aux subjectiles cimentaires frais.
5. Procure un fond excellent pour une large gamme de revêtements Resene.
6. Produit possédant le label Choix Environnemental.

Restrictions

1. Ne pas appliquer à des températures inférieures à 10 °C ni lorsqu'elles sont susceptibles de chuter au-dessous de 10 °C pendant la période de séchage.
2. Resene Limelock est conçu pour être recouvert.
3. Resene Limelock est considéré comme faisant partie du processus de préparation des surfaces et doit être appliqué le plus tôt possible sur les systèmes de plâtre pour parvenir à son potentiel maximum.



Limelock durcisseur fixateur

Préparation des surfaces

Si Resene Limelock est appliqué immédiatement après plâtrage, aucune préparation de surface n'est nécessaire. Si l'on a laissé la surface s'altérer, une préparation de surface similaire à celle effectuée pour un ouvrage ancien peut être nécessaire.

Ouvrage ancien

S'assurer que la surface est propre et exempte de tous contaminants. Le décapage à l'eau est la méthode de préparation privilégiée sur les surfaces plus anciennes exposées aux intempéries.

Les taches de rouille superficielles peuvent indiquer un problème plus profond de carbonatation et de corrosion des armatures. Consulter Resene si une rouille superficielle est présente.

La poussière issue du ponçage des anciennes peintures au plomb ou aux chromates ou des matériaux de construction anciens contenant de l'amiante peut être nocive pour la santé en cas d'inhalation ou d'ingestion. Demander l'avis d'un expert si l'on soupçonne la présence de ces matériaux.

Application

Appliquer sur les plâtres projetés immédiatement après projection. Appliquer sur les plâtres talochés immédiatement après talochage final. Appliquer sur le béton coulé en place, y compris sur les dalles, dès que l'eau superficielle s'est évaporée ou dès le décoffrage.

Appliquer une couche de Resene Limelock sur le subjectile frais en utilisant un pulvérisateur à dos professionnel, au pistolet, au rouleau à poils longs ou à la brosse et laisser sécher.

Couvrir de manière homogène tous les subjectiles cimentaires frais pour assurer un durcissement uniforme et faire en sorte que la chaux libre ne puisse pas migrer à travers les points faibles.

Précautions

Lorsque l'on prévoit d'appliquer des couches de finition sombres et absorbant la chaleur, il est prudent d'attendre sept jours avant de peindre.

Prière de bien consulter la fiche technique actualisée avant de prescrire les produits Resene ou de les appliquer. Si cette fiche technique ne mentionne pas le support que l'on se propose de couvrir, prière de prendre contact avec Resene pour clarification.

En Australie

PO Box 785, Ashmore City, Queensland 4214
Composer le 1800 738 383, visiter

www.resene.com.au

ou envoyer un courriel à advice@resene.com.au.



En Nouvelle Zélande

PO Box 38242, Wellington Mail Centre, Lower Hutt 5045
Composer le 0800 RESENE (737 363), visiter

www.resene.co.nz

ou envoyer un courriel à advice@resene.co.nz.