



INCRETE LEVEL TOP STAIN

COMPOSÉ DE RESURFAÇAGE AUTONIVELANT POUVANT ÊTRE TEINT

EUCLID CHEMICAL

EMBALLAGE

Sacs de 22,7 kg

RENDEMENT

Environ 0,012 m³ (0,44 pi³) de matériau. Couvre environ 2,2 m² (24 pi²) à une épaisseur de 6,35 mm (1/4 po), et environ 1,3 m² (14 pi²) à une épaisseur de 9,5 mm (3/8 po).

ÉPAISSEUR D'APPLICATION MINIMUM/MAXIMUM

Min. : 6,3 mm (0,25 po)

Max. : 25,4 mm (1 po)

Pourrait être appliqué à une épaisseur supérieure en ajoutant des granulats.

APPARENCE

Poudre à écoulement libre conçue pour être mélangée uniquement avec de l'eau potable. Une fois mûri et durci, le produit a la couleur gris pâle du béton.

NETTOYAGE

Nettoyer les outils et l'équipement avec de l'eau avant que le matériau ne durcisse.

DURÉE DE CONSERVATION

6 mois dans son sac d'origine non ouvert

BRÈVE DESCRIPTION

INCRETE LEVEL TOP STAIN est un composé de resurfaçage autonivelant et facile d'utilisation conçu pour une utilisation sur des substrats de béton nouveaux ou usés. Les polymères acryliques contenus dans INCRETE LEVEL TOP STAIN lui confèrent une adhésion, une dureté et une durabilité à long terme hors pair. De plus, INCRETE LEVEL TOP STAIN peut être coloré intégralement, teint et recouvert d'époxyde pour produire un fini décoratif.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

AVANTAGES

- Consistance fluide pour un autonivellement
- Peut être coloré intégralement
- Peut être teint après 6 heures
- Compatible avec les agents de densification liquides
- Acceptable en tant que couche d'assise
- Resurfaçage à une composante
- Application d'un agent de scellement ou d'un époxyde possible après 24 heures
- Applications devant être exécutées rapidement

USAGES COURANTS

- Nivellement de substrats de béton intérieurs
- Couches d'usure décoratives
- Compatible avec INCRETE STAIN-CRETE et INCRETE VIBRA-STAIN
- Planchers commerciaux et de magasins de détail
- De 6,35 mm (1/4 po) jusqu'à la profondeur complète en ajoutant des granulats
- 10 à 32 °C

MÉTHODES COURANTES

- Applicable à la truelle
- Versable et pompable

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

- À une seule composante
- Malaxer avec 4,73 litres d'eau par sac de 22,7 kg
- Durée d'ouvrabilité et temps de séchage : 30 minutes
- Temps de prise initial : 45 minutes
- Temps de prise final : 1 heure

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES D'INGÉNIEURIE TYPIQUES

Les résultats suivants ont été obtenus en laboratoire à 21 °C

Résistance à la compression, ASTM C109, cubes de 50 mm (2 po)

5 heures.....7 MPa

24 heures.....14 MPa

7 d.....21 MPa

28 d.....27 MPa

Résistance à la flexion, ASTM C348

7 d.....5,5 MPa

28 d.....6,2 MPa

Retrait, ASTM C157 (cure de 24 h)...-0,046 %

Temps d'étalement.....environ 15 min

Durée d'ouvrabilité.....environ 30 min

Masse volumique.....environ 2131 kg/m³ (133 lb/pi³)

Temps de prise, ASTM C191 Initial.....environ 45 min

Final.....environ 1 heure

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DE LA SURFACE

Les surfaces de béton doivent être en bon état sur le plan structural et exemptes de béton libre ou détérioré, de poussière, de saleté, de peinture, d'efflorescence, d'huile et d'autres contaminants. Abraser la surface mécaniquement afin d'obtenir un profil de la surface correspondant à CSP 3 à 5 conformément à la directive 310.2 de l'ICRI. Bien nettoyer la surface abrasée. Avant d'installer INCRETE LEVEL TOP STAIN, tous les supports de revêtement de sol en béton doivent être apprêtés. INCRETE LEVEL TOP STAIN peut être apprêté avec INCRETE HIGH PERFORMANCE EPOXY ou un autre système de liaisonnement époxyde d'Euclid Chemical approuvé, puis saupoudré de sable jusqu'à saturation. INCRETE LEVEL TOP STAIN peut également être apprêté avec TAMMSWELD ou EUCOWELD 2.0 d'Euclid Chemical.

Pour un apprêt époxyde, appliquer INCRETE HIGH PERFORMANCE EPOXY (consulter la fiche technique du produit pour les instructions de malaxage) sur le substrat préparé adéquatement au taux de 1,8 à 2,5 m²/litre (75 à 100 pi²/gal US). Mettre l'époxyde en place avec une raclette, le faire pénétrer dans le substrat en frottant, puis passer un rouleau afin d'assurer une application uniforme. Pendant que l'époxyde est encore humide, saupoudrer du sable de silice de 16/30 tamis propre et sec sur la surface jusqu'à ce qu'elle soit entièrement saturée de sable et qu'elle semble sèche. Le taux d'application pour le sable de silice est d'environ 4,9 kg/m² (1 lb/pi²). Après l'application du sable, la surface devrait avoir une apparence uniforme sans zones humides ou mouillées visibles. Si la surface ne semble pas sèche, appliquer davantage de sable jusqu'à ce qu'elle le semble. Laisser mûrir l'époxyde, préférablement toute une nuit. Une fois l'époxyde mûri, enlever le sable qui n'a pas adhéré à la surface avec un balai ou un aspirateur avant l'application de la chape. INCRETE LEVEL TOP STAIN doit être installé seulement lorsque la température de la surface du substrat et la température ambiante sont entre 10 et 32 °C, et la température optimale d'installation est d'environ 21 °C.

Lorsque TAMMSWELD d'Euclid Chemical est utilisé comme apprêt, appliquer 1 couche d'apprêt malaxé à un ratio de 1 part d'apprêt pour 1 part d'eau, puis une deuxième couche d'apprêt non dilué. Pour le béton très absorbant, de multiples couches d'apprêt malaxé à un ratio de 1 part d'apprêt pour 1 part d'eau pourraient être requises. La dernière couche devrait être faite avec un apprêt non dilué. Les surfaces en béton extrêmement absorbantes pourraient sécher en aussi peu que 20 minutes. Si cela se produit, appliquer d'autres couches d'apprêt dilué pour veiller à ce que le substrat absorbant soit traité. Lorsque le substrat extrêmement absorbant est traité et que l'apprêt dilué n'est pas sec après 20 minutes, appliquer la couche finale avec l'apprêt non dilué et la laisser sécher avant d'appliquer INCRETE LEVEL TOP STAIN. Appliquer l'apprêt sur un substrat adéquatement préparé et le faire pénétrer dans la surface de béton avec un balai-brosse à poils flexibles ou un rouleau à peinture. Étendre uniformément pour éviter la formation de flaques et bien recouvrir la surface.

PROCESSUS D'APPLICATION

Ajouter un sac de 22,7 kg d'INCRETE LEVEL TOP STAIN à 4,73 litres d'eau fraîche dans un contenant de malaxage propre. Malaxer pendant au moins 3 minutes, puis ajuster l'eau en en ajoutant jusqu'à 0,47 litre, si requis. Ne pas ajouter plus de 5,2 litres d'eau au total. Une perceuse munie d'une lame de malaxage peut également être utilisée. Si une couleur intégrale Increte approuvée est utilisée, ajouter la couleur à l'eau avant d'ajouter la poudre. Verser/pomper tout le matériau malaxé sur la surface, puis l'étendre avec une raclette d'étalement à une épaisseur de 6,3 mm (1/4 po) ou plus (maximum de 25 mm (1 po)). Pour les coulées de plus de 25 mm (1 po), ajouter des granulats. Lors de l'application, toujours maintenir un bord humide. Utiliser un rouleau à crampons au besoin pour retirer l'air emprisonné. Lisser avec une « truelle magique », comme requis. INCRETE LEVEL TOP STAIN pourrait également être utilisé comme composé de réparation/rapiéçage.

TEINTURE/SCELLEMENT

Une fois INCRETE LEVEL TOP STAIN mis en place et mûri, procéder à l'application de teintures. Pour des couleurs plus riches, laver ou sabler la surface avant l'application de teintures. Pour une durabilité et une résistance à l'usure maximales, appliquer INCRETE CLEAR SEAL, INCRETE HIGH PERFORMANCE EPOXY, INCRETE WB URETHANE, INCRETE POLYSEAL ou un autre revêtement approuvé d'Euclid Chemical Company. Entretien la surface avec INCRETE HIGH GLOSS WAX. **(Consulter la fiche technique pour le mode d'emploi.)**

PRÉCAUTIONS/LIMITATIONS

- Pour usage à l'intérieur uniquement.
- Lorsque le produit est utilisé dans une application décorative, il est fortement recommandé d'effectuer un essai sur une petite section afin de confirmer que les résultats sont ceux désirés.
- Ne pas utiliser à titre de surface pour service intensif pour les planchers industriels.
- Ne pas ajouter d'adjuvants ou de chlorure de calcium.
- Ne pas utiliser le produit si l'on prévoit que la température ambiante chutera sous 4 °C dans les 72 heures suivant la mise en place.
- Entreposer dans un endroit sec.
- Pour usage professionnel seulement.
- Toujours consulter la fiche de données de sécurité avant l'utilisation.

Révision : 7.21

La version anglaise de la présente fiche pourrait contenir de l'information plus récente.

GARANTIE : Euclid Canada, (Euclid), garantit uniquement et expressément que ses produits sont sans défauts de matériel ou de main-d'œuvre pendant un (1) an à partir de l'achat. À moins d'être autorisée par écrit par un responsable d'Euclid, aucune représentation ou déclaration verbale ou écrite par Euclid et ses représentants ne peut modifier cette garantie. EN RAISON DE LA GRANDE VARIABILITÉ DES CONDITIONS DE CHANTIER, EUCLID NE FAIT AUCUNE GARANTIE IMPLICITE OU EXPLICITE QUANT À LA QUALITÉ LOYALE ET MARCHANDE OU L'APTITUDE À REMPLIR UNE UTILISATION ORDINAIRE OU PARTICULIÈRE DE SES PRODUITS ET LES EXCLUT DE SA GARANTIE PAR LE FAIT MÊME. Si un produit Euclid ne rencontre pas la garantie, Euclid remplacera le produit, sans frais pour l'acheteur. Le remplacement du produit sera le seul et exclusif remède disponible et l'acheteur n'aura aucune autre compensation pour des dommages supplémentaires ou consécutifs. Toute réclamation doit être faite dans l'année qui suit l'infraction. Euclid n'autorise personne, en son nom, à faire des énoncés verbaux ou écrits qui modifient les renseignements et les instructions d'installation qui se trouvent sur les fiches techniques ou sur l'emballage. Tout produit Euclid qui n'est pas installé selon les renseignements et les instructions d'installation perd sa garantie. Les démonstrations de produits, s'il y en a, sont faites uniquement pour illustrer l'utilisation du produit. Elles ne constituent pas une garantie ou une variante à la garantie. L'acheteur sera l'unique responsable pour déterminer la pertinence des produits Euclid en fonction des utilisations qu'il veut en faire.