



TEXCRETE^{MD}

HYDROFUGE À BASE D'EAU

FINI LISSE, GAMME 3194

Caractéristiques

- Hydrofuge à base d'eau pour maçonnerie
- Haut pouvoir garnissant
- Teneur basse en COV
- Béton mis en place par relèvement
- Résistant aux surfaces très alcalines – jusqu'à un taux de pH de 13
- Béton précoulé
- Élément de maçonnerie en béton
- Stucco
- Autres surfaces verticales en maçonnerie

Usages recommandés

- Applications commerciales et résidentielles.
- Substrats verticaux de maçonnerie exposés à toutes les conditions, des plus légères aux plus rigoureuses avec pluie battante. Ces produits peuvent être appliqués sur le béton durci ou jeune (temps de durcissement minimal de dix jours). Pas besoin d'attendre le délai requis de 28 jours pour le durcissement du béton.

Description générale

Les hydrofuges Texcrete^{MD} de Coronado^{MD} sont des revêtements perméables à l'air à haut pouvoir garnissant et à teneur basse en COV conçus pour être appliqués par un entrepreneur professionnel sur des structures de béton et de maçonnerie au-dessus du niveau du sol. Ces revêtements sont formulés spécifiquement pour être appliqués directement sur les surfaces de béton et de maçonnerie sans couche d'apprêt. Grâce à leur résistance à des pH élevés, les revêtements à base d'eau Texcrete^{MD} peuvent être utilisés directement sur le béton neuf sans temps de durcissement prolongé ou autre délai. Ces revêtements passent le test de résistance à la pluie battante ASTM D6904, en plus de résister au brouillard salin, aux pluies acides et aux rayons UV. Le feuil perméable permet à la vapeur d'eau de passer, sans cloquage ni perte d'adhérence. Offerts dans plusieurs finis, ces revêtements n'ont pas besoin d'une couche préalable d'apprêt ou de bouche-pores sur les surfaces lisses de maçonnerie.

Restrictions

- Peut être appliqué sur le béton durci ou non durci (jeune) à des températures variant entre 1,7 °C (35 °F) et 35 °C (95 °F).
- Pour obtenir un feuil résistant à l'eau, il est nécessaire d'appliquer deux couches de produit sans piqûres de corrosion en suivant les recommandations de l'étiquette et de la fiche technique relatives à l'application, à l'apprêt et au délai de recouvrement.

Renseignements sur le produit

Couleurs — Standard :	Fiche technique ◇	Blanc à teinter
Blanc à teinter (3194-1)	Type de liant	Acrylique
	Type de pigment	Dioxyde de titane
	Solides par volume	38 ± 1,0 %
	Rendement théorique d'un contenant de 3,79 L à l'épaisseur de feuil recommandée	8,3 – 10,2 m ² (90-110 pi ²)
	Épaisseur de feuil recommandée	– Humide 16 mils – Sec 6 mils
	Selon la texture et la porosité du substrat. Prévoir une quantité appropriée de peinture pour le projet afin d'assurer l'uniformité de la couleur tout en réduisant la mise au rebut de peinture en trop.	
	Temps de séchage	– Non collant au toucher 1 heure – Prêt à recouvrir 4 heures – Feuil durci 8 jours
	Une humidité élevée ou des températures froides peuvent prolonger le temps de séchage, de recouvrement et de réutilisation.	
	Mode de séchage	Évaporation
	Viscosité	115 – 120 KU
	Point d'éclair	93 °C (200 °F) ou plus (TT-P-141, méthode 4293)
	Éclat/Lustre	Fini mat (1 - 3 à 60°)
	Température de la surface à l'application	– Min. 1,7 °C (35 °F) – Max. 35 °C (95 °F)
	Dilution	Non recommandée
	Diluant de nettoyage	Eau tiède savonneuse
	Poids par contenant de 3,79 L	5,2 kg (11,5 lb)
	Température d'entreposage	– Min. 7,2 °C (45 °F) – Max. 35 °C (95 °F)
	Composés organiques volatils (COV) 94,2 grammes/litre	

◇ Les valeurs indiquées sont pour le blanc à teinter. Pour obtenir les valeurs d'autres bases ou couleurs, prière de communiquer avec un détaillant.

Hydrofuge à base d'eau Texcrete^{MD} au fini lisse, gamme 3194

Préparation de la surface

Les surfaces neuves non recouvertes doivent être exemptes de saleté, poussière, huile, graisse, cire, agents de démoulage, composés durcisseurs ou autres débris pouvant nuire à la pénétration et l'adhérence du produit. Éliminer l'efflorescence, la laitance, les particules de farinage et tout autre contaminant en suivant les normes acceptées par l'industrie. Les saillies de surface, les projections de mortier et autres protubérances doivent être éliminées par meulage ou raclage. Les joints de mortier doivent être raclés. Remplir de mortier ou de matériau de colmatage cimentaire les cavités importantes causées par le bullage ou les poches de gravier, puis laisser durcir avant de poursuivre. Les surfaces humides de maçonnerie peuvent être enduites, seulement s'il n'y a aucune trace visible d'eau sur la surface.

Les surfaces déjà recouvertes doivent être exemptes de saleté, poussière, particules de farinage ou autre contaminant pouvant nuire à l'adhérence du produit. Éliminer tous les contaminants au lavage à la pression. Le revêtement non adhérent ou en mauvais état précédent doit être enlevé jusqu'à son point d'adhérence. Vérifier la compatibilité des revêtements précédents avec les hydrofuges à base d'eau Texcrete^{MD} de Coronado^{MD} en effectuant un test sur une petite surface.

AVERTISSEMENT! Le raclage, le sablage ou l'enlèvement des vieilles couches de peinture peuvent entraîner le dégagement de poussières de plomb. LE PLOMB EST TOXIQUE. UNE EXPOSITION AUX POUSSIÈRES DE PLOMB PEUT CAUSER DES MALADIES GRAVES OU DES DOMMAGES AU CERVEAU, NOTAMMENT CHEZ LES ENFANTS. LES FEMMES ENCEINTES DOIVENT AUSSI ÉVITER TOUTE EXPOSITION. Réduire le risque d'exposition en portant un appareil respiratoire conforme aux normes NIOSH. Nettoyer à fond à l'aide d'un aspirateur HEPA et une vadrouille humide. Avant de commencer un travail d'enlèvement de peinture, prière de consulter le site de Santé Canada à <https://www.canada.ca/fr/sante-canada/services/sante-environnement-milieu-travail/contaminants-environnementaux/plomb/trousse-information-plomb-questions-couramment-posees-effet-exposition-plomb-sante-humaine.html>

Application

Nettoyer les fissures, cavités, surfaces de transfert, changements d'angles et raccords ou les matériaux différents, puis apprêter avec le scellant acrylique pour maçonnerie de la gamme 48 de Coronado^{MD} et colmater avec du composé de colmatage ou un scellant acrylique uréthane de haute qualité. Bien laisser sécher tous ces matériaux. Les joints de mortier en mauvais état doivent être remplacés et appliqués en saillie avec du nouveau mortier. Remplir de mortier ou de matériau de colmatage cimentaire les cavités importantes causées par le bullage ou les poches de gravier, puis laisser durcir avant de poursuivre. La maçonnerie lisse n'a pas besoin d'être scellée, mais si le substrat est légèrement poreux, appliquer d'abord le fini lisse (gamme 3194) ou sableux (gamme 3192) comme première couche.

Bien brasser le produit avant de l'utiliser. Appliquer au pulvérisateur ou au rouleau (pour les petites surfaces) selon les conditions du projet, ainsi que la taille et le choix de l'appliqueur.

Pulvérisation sans air : Pression : 2 000 – 2 500 psi
Buse : 0,018 - 0,021

Pour plus d'informations, consultez votre fournisseur d'équipement

REMARQUE : Le fini texturé peut se tasser dans les buses sans air offertes sur le marché. Si cela se produit, appliquer le produit avec un pistolet pulvérisateur à entonnoir ou un rouleau motorisé. Les finis pulvérisés doivent être repassés avec un rouleau à laine d'agneau ou à boucle d'une épaisseur de 1,9 à 2,5 cm pour assurer une application uniforme. Pour optimiser l'effet, rouler de haut en bas en soulevant le rouleau à la fin de chaque mouvement vers le bas.

Rouleau manuel ou motorisé : Appliquer deux couches de manière à former une croix (perpendiculaires) en utilisant un manchon en laine d'agneau d'une épaisseur de 2,5 cm. L'épaisseur du feuil humide doit varier entre 9 et 10 mils par couche. Suivre le temps de séchage indiqué dans le tableau de la fiche technique ci-dessus avant d'appliquer la seconde couche.

Habituellement, le système de revêtement se compose de deux couches de la même texture ou, sur la maçonnerie poreuse (comme les éléments de maçonnerie en béton ou le béton à face éclatée), une couche de fini lisse ou sableux, suivie d'une couche ou plus au fini souhaité. Les systèmes imperméabilisants exigent que toutes les couches soient libres de piqûres de corrosion pour de meilleurs résultats.

DILUTION : Il n'est pas recommandé de diluer ce produit, mais par temps chaud, il est possible de le faire en ajoutant de l'eau.

RÉSULTATS DES TESTS DE PERFORMANCE (Tous les tests ont été réalisés avec le fini lisse 3194-1)	
Résistance à la pluie battante (ASTM D6904)	Test réussi selon la norme TT-C-555B (gain de poids de 77 g)
Résistance à la traction (ASTM D2370 / épaisseur de feuil humide de 20 mils)	Supérieur à 315 psi
Allongement (ASTM D2370 / épaisseur de feuil humide de 20 mils)	170 %
Indice d'hydrofugation (ASTM D1653 méthode B)	22,3 Perms
Flexibilité (ASTM D522)	Test réussi avec un mandrin de 12,7 mm
Résistance aux alcalis (72 heures, 10 % NaOH)	Aucune incidence
Résistance aux alcalis (72 heures 10 % KOH)	Aucune incidence

Nettoyage

Laver les outils et l'équipement à l'eau savonneuse.

Renseignements en matière de santé, sécurité et environnement

N'utiliser ce produit que dans un endroit bien aéré. Le contenant doit être bien fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Si le produit se renverse, l'essuyer avec un chiffon absorbant inerte et le jeter conformément aux règlements municipaux. Bien se laver après avoir manipulé.

GARDER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS PROTÉGER CONTRE LE GEL

**Consulter la fiche signalétique de ce produit pour
tous renseignements de santé et de sécurité**