

Sto Decocoat™

80119 Sto Decocoat



Données techniques

RAPPORT	MÉTHODE DE TEST	CRITÈRES DE TEST	RÉSULTATS DE TEST
Brûlure de surface	ASTM E-84	< 25 Propagation des flammes	0
		< 450 Fumée développée	5
Adhésion (psi)	ASTM C-297 Modifié	28 jours	> 15 sur cloison sèche > 125 sur béton
COV (g/L)	Ce produit est conforme aux normes d'émission de COV US EPA (40 CFR 59) et South Coast AQMD (Article 1113) pour les revêtements architecturaux. COV sous les 50 g/L.		

Caractéristiques

Avantages

1	Agrégats fins	Durable; résiste à l'abrasion
2	Perméable à la vapeur	Permet au substrat de respirer naturellement
3	Pré-mélangé	Prêt à être utilisé; aucun additif requis
4	Acrylique pur	Excellente adhésion
5	À base d'eau	Sécuritaire, non-toxique; se nettoie avec de l'eau
6	Conformité COV	Conforme aux exigences South Coast Air Quality Management District (SCAQMD)

Préparation de la surface

Surfaces de béton et de maçonnerie: Les surfaces doivent être propres, sèches et exemptes de dommages causés par le gel et de tout matériau pouvant empêcher l'adhérence dont toute saleté, efflorescence, huile de coffrage et autres matières étrangères. Tout matériau accumulé ou endommagé doit être éliminé par jet d'eau, sablage ou brosse métallique mécanique et être réparé. Éviter d'appliquer sur des surfaces irrégulières. Resurfer, réparer ou mettre à niveau avec les matériaux de nivellement Sto appropriés. Remplir les vides de surface. Se reporter à la norme ASTM D 4258 et ASTM D-4261 pour plus de détails sur les procédés de préparation de substrats à base de ciment pour les revêtements.

Système StoTherm® ci:

La surface doit être exempte de tout matériau inhibiteur de liaison, dont saleté et efflorescence.

Surfaces en panneaux de placoplâtre: Les panneaux muraux doivent être scellés et les fixations couvertes avec du composé à joints. Consulter C- 840 et la documentation du fabricant de panneaux en placoplâtre. La surface doit être exempte de poussière, de saleté et d'autres matériaux susceptibles de nuire à l'adhésion. La surface doit être préparée avec l'appât Sto teinté approprié.

Mélange

Mélanger avec une perceuse électrique propre, exempte de rouille et munie d'une pale. Une petite quantité d'eau propre peut être ajoutée pour faciliter la maniabilité.

Limiter la quantité d'eau à celle nécessaire pour obtenir la texture adéquate de finition.

Sto Decocoat est un revêtement mural et de sol prêt à l'emploi, protecteur et décoratif, composé d'agréments fins variés, intégrés dans un liant acrylique pur. Sto Decocoat est utilisé comme revêtement intérieur ou extérieur sur les surfaces de béton, de maçonnerie, de plâtre ou cloisons sèches préparées, ou comme finition dans les systèmes StoTherm® ci.

Couverture

100-140 pi² (9-12.6 m²) par seau.

La couverture peut varier selon la technique d'application et les conditions de surface.

Emballage

Seau de 5 gallons (19 L).

Durée de conservation

12 mois, si bien entreposé et scellé.

Entreposage

Protéger de la chaleur extrême [90°F (32°C)], du gel, et des rayons directs du soleil.

Sto Decocoat™

Application

Appliquer seulement sur des surfaces propres, sèches, bien préparées, et exemptes de givre. Appliquer l'apprêt Sto teinté approprié uniformément au pistolet, au rouleau ou au pinceau sur la surface sèche préparée. Laisser l'apprêt sécher environ 2-4 heures, selon les conditions ambiantes.

Pour application à la truelle: Appliquer Sto Decocoat avec une truelle en acier inoxydable propre jusqu'à une épaisseur d'environ 1 à 2 fois la taille de l'agrégat. Travaillez ensuite en déplaçant la truelle dans un sens pour rendre la surface lisse. Appuyez fermement sur la truelle en la maintenant presque à plat, en prenant soin de ne pas gratter le matériau jusqu'à la taille de l'agrégat. Une fois appliqué, le temps de travail est d'environ 15 minutes, selon le matériau, les températures ambiantes et les conditions de la surface.

Pour application par pulvérisation:

Pulvériser en un mouvement circulaire avec un équipement de pulvérisation approprié pour créer un revêtement lisse et uniforme. Ajuster la pression de pulvérisation pour obtenir la texture souhaitée.

IMPORTANT: TOUJOURS vérifier la couleur pour en assurer la correspondance. Si la couleur ne correspond pas, CESSER les travaux et appeler votre représentant Sto. Toujours couvrir les substrats d'un apprêt teinté Sto approprié. Appliquer le revêtement en une application continue, toujours travailler à partir d'un bord humide ou d'une rupture architecturale pour éviter les joints de reprise. Des variations de nuances mineures peuvent se produire d'un lot à l'autre (voir n° de lot sur le seau).

Éviter d'installer des lots différents côte-à-côte et éviter l'application en plein soleil. Éviter d'installer une nouvelle finition juste à côté d'une finition endommagée ou vieillissante. Sto Corp. ne sera pas responsable des variations de teinte ou de couleur d'un lot à l'autre, de la variation provoquée par l'application ou par des lacunes au niveau du substrat, ou de la décoloration résultant de causes naturelles comme les conditions météorologiques. Consulter la ligne d'assistance, numéros 0694-C, 0893-EC et 1202-CF pour obtenir des conseils utiles sur la prévention des problèmes liés à la couleur.

Durcissement/séchage

Sto Decocoat nécessite un minimum de 48 heures et un temps sec et tempéré pour un séchage complet. Le temps de séchage augmente considérablement lors de températures basses, de temps pluvieux ou humide, qui peuvent aussi entraîner une apparence non uniforme. Éviter l'installation par temps frais et humide.

Protéger le produit installé de la pluie, du gel et de l'humidité élevée en continu jusqu'au séchage complet. Appliquer au préalable dans une petite zone pour vous assurer de l'atteinte des résultats escomptés.

Surfaces de sol extérieur / intérieur:

Protéger avec deux couches de produit d'étanchéité uréthane acrylique Sto. Appliquer seulement après que Sto Decocoat soit devenu suffisamment solide pour la circulation piétonnière. Consulter le bulletin de produit du produit d'étanchéité uréthane acrylique Sto.

Nettoyage

Nettoyer les outils et l'équipement avec de l'eau immédiatement après utilisation. Toute matière séchée devra être retirée mécaniquement.

Santé et sécurité

Précautions

Produit à base d'eau. Comme avec tout produit chimique de construction, faire preuve de prudence lors de la manipulation.

AVERTISSEMENT!

Irrite les yeux et la peau.

Mise en garde Se laver les mains soigneusement après la manipulation.

Porter des gants de protection / des vêtements de protection / une protection oculaire / un masque.

PREMIERS SOINS

Contact oculaire: Rincer immédiatement les yeux avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 à 20 minutes. Assurer un nettoyage adéquat des yeux en séparant les paupières avec les doigts. Consulter un médecin sans tarder.

Contact cutané: Laver immédiatement la peau avec du savon et de l'eau pendant 15 à 20 minutes, tout en enlevant les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si de l'irritation se développe ou persiste.

Inhalation: En cas d'inhalation, transporter à l'air frais. Si la personne ne respire pas, pratiquez la respiration artificielle ou dispensez de l'oxygène par via un personnel qualifié.

Consulter un médecin immédiatement.

Ingestion: En cas d'ingestion, ne PAS faire vomir. Appeler un médecin ou centre antipoison immédiatement. Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente.

Déversements

Recueillir avec un matériel absorbant approprié, tel que des chiffons de coton.

Mise aux rebuts

Éliminer conformément aux règlements locaux, provinciaux ou fédéraux.

Avertissement

GARDER LE CONTENANT FERMÉ LORSQU'IL N'EST PAS UTILISÉ. GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. NE PAS CONSOMMER. POUR USAGE INDUSTRIEL SEULEMENT. Consultez la fiche signalétique pour plus d'information de santé et sécurité.

La fiche signalétique (FS) est disponible au www.stocorp.com **GARANTIE LIMITÉE** Ce produit est sujet à une garantie limitée écrite qui peut être obtenue gratuitement auprès de Sto Corp.

Consulter les Spécifications Sto pour des informations plus complètes sur l'utilisation et la manipulation de ce produit.

Limites

- Utiliser Sto Decocoat uniquement lorsque les températures de surface et ambiante sont supérieures à 10 ° C (50 ° F) pendant la période d'application et de séchage. Un temps humide et humide retardera le temps de séchage.
- Ne pas utiliser de couleurs unies. Utiliser au moins 25% d'agrégat blanc lors de la création de couleurs personnalisées
- Ne pas utiliser Sto Decocoat sur des surfaces soumises à une immersion dans l'eau ou à une pression hydrostatique continue ou intermittente.
- Ne pas utiliser dans des zones exposées à la circulation automobile, à la circulation piétonnière intense, aux déchets alimentaires, à l'huile, à la graisse ou à des produits chimiques corrosifs.
- Des variations de couleur mineures peuvent apparaître d'un échantillon à l'autre, d'un échantillon à un lot et d'un lot à l'autre en raison des variations au niveau des agrégats naturels et des autres matières premières. La technique d'application et l'épaisseur du produit peuvent également avoir une incidence sur l'aspect final de la couleur.
- Pour les zones scellées, un scellement ou re-scellement périodique est nécessaire afin de préserver l'intégrité des surfaces finies des murs extérieurs et des sols extérieurs / intérieurs.
- Sceller ou re-sceller à chaque fois que la pellicule transparente a perdu substantiellement de sa brillance.
- Pour une application horizontale, la technique d'application par pulvérisation doit être utilisée pour fournir une résistance au dérapage et au glissement. •
- Sto Decocoat contient des traces de particules naturelles. Elles ne nuisent pas à la performance. Cependant, elles peuvent être visibles lors d'une inspection minutieuse de la surface finie. Toujours installer une maquette de grande taille (minimum 9.3m [100 pi²]) pour l'inspection finale comme base pour l'acceptation du travail fini.

Sto Corp.
3800 Camp Creek Parkway
Building 1400, Suite 120
Atlanta, GA 30331

Tél: 404-346-3666
Sans frais: 1-800-221-2397
Télécopieur: 404 346-3119

www.stocorp.com

S155-80119

Révision: A2.0 Date:
06/2015

Attention

Ce produit est destiné à être utilisé par des entrepreneurs professionnels qualifiés, et non par des consommateurs, comme élément dans un assemblage de construction, suivant les spécifications d'un designer professionnel, d'un entrepreneur général ou d'un constructeur qualifié. Il doit être installé conformément à ces spécifications et aux directives de Sto. Sto Corp. décline toute responsabilité concernant les inspections sur place, l'application de ses produits de manière incorrecte ou par des personnes ou des entités non qualifiées ou encore dans un bâtiment mal conçu ou construit, le défaut de performance d'éléments ou d'assemblages de bâtiment adjacents, ou les autres activités de construction indépendantes de la volonté de Sto. Une mauvaise utilisation des produits Sto ou leur utilisation dans un assemblage ou un bâtiment mal conçu ou construit pourrait causer d'importants dommages au produit ou à la charpente du bâtiment ou à ses éléments. **STO CORP. DÉCLINE TOUTES LES GARANTIES, QUELLES SOIENT TACITES OU IMPLICITES, SAUF LES GARANTIES LIMITÉES EXPLICITES ÉCRITES QUI SONT DONNÉES AUX PROPRIÉTAIRES DU BÂTIMENT ET ACCEPTÉES PAR CEUX-CI, CONFORMÉMENT AUX PROGRAMMES DE GARANTIE DE STO, LESQUELS SONT SUJETS À CHANGEMENT DE TEMPS À AUTRE.** Pour obtenir l'information la plus récente et complète sur l'application, le nettoyage et le mélange adéquats des produits Sto et autres spécifications, et sur les garanties, les avertissements et les dénégations de responsabilité, prière de consulter le site Web de Sto Corp. : www.stocorp.com