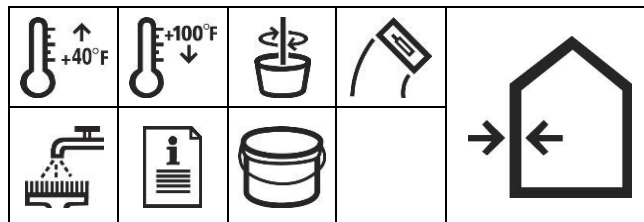


Sto Limestone Finish

80158 Sto Limestone Finish



Données techniques

Pour plus d'informations techniques, consulter les bulletins de produits:

80130 Finitions Stolit et
80280 Finitions Sto Powerflex

Caractéristiques	Avantages
1 Aspect pierre calcaire	La beauté classique de la pierre naturelle dans une finition à base d'acrylique durable
2 Léger	L'apparence de la pierre naturelle à une fraction du poids pour des économies de coûts sur les matériaux, l'application et les exigences structurelles
3 Couleur intégrale	Couleur uniforme durable
4 Résistant à l'humidité	Repousse l'eau; résiste à la pluie poussée par le vent
5 Formulation liquide, à base d'eau	Sécuritaire, non toxique; se nettoie à l'eau

Préparation des surfaces

Surfaces de béton et de maçonnerie: Les surfaces doivent être propres, sèches et exemptes de givre, de dommages et de toute matière empêchant l'adhérence, y compris la saleté, l'efflorescence, l'huile de démoulage et autres corps étrangers. Tout matériau lâche ou endommagé doit être enlevé à l'eau souspression, par sablage au jet ou avec une brosse métallique. La surface doit ensuite être réparée. Éviter l'application sur des surfaces irrégulières. Refaire, réparer ou dresser les surfaces de façon à obtenir les tolérances et le degré d'égalité de la surface requis en employant les matériaux de dressage Sto appropriés. Pour de l'information complète sur les méthodes de préparation des substrats à base de ciment pour l'application d'enduits, se reporter aux normes ASTM D-4258 et ASTM D-4261.

Systèmes StoTherm® ci: La surface doit être exempte de toute matière empêchant l'adhérence.

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 plaques de plâtre. 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 approprié.

Sto Limestone offre la beauté classique de la pierre dans une finition architecturale de qualité supérieure, légère et facile à installer. Il offre l'aspect et le rendu de la pierre naturelle à une fraction du coût.

Une variété de couleurs et des agrégats de marbre blanc pur dans une formulation de polymère 100% acrylique font de Sto Limestone un excellent choix pour les nouvelles constructions ou les rénovations, ainsi que pour les substrats verticaux préparés en béton, en maçonnerie et en plâtre, ainsi que dans les revêtements Sto, y compris StoTherm® Classic et StoTherm® ci Classic. Sto Limestone peut également être créé à l'aide des finitions en élastomère Sto Powerflex pour une application sur le plâtre.

Lorsqu'ils font partie intégrante d'un revêtement mural Sto, une grande variété d'éléments en pierre coûteux, tels que des coins, arcs et reliefs, peuvent être aisément façonnés à partir des matériaux légers et finis avec Sto Limestone pour améliorer la beauté du design des bâtiments à un coût et à un poids réduit.

Stolit 1.0 + Stolit Freeform ou Powerflex Fine + Powerflex Freeform

Superficies couvertes (par seau)

Stolit 1.0: 140-165 pi² (13 à 15,3 m²).
Stolit Freeform 300-400 pi² par seau (28-37 m²).
Stolit Powerflex fin: 148-158 pi² (13,7 à 14,7 m²).
Sto Powerflex Freeform: 300-400 pi² (28-37 m²).

La superficie couverte peut varier en fonction de la technique d'application et de l'état des surfaces.

Emballage

Seau de 5 gallons (19 L)

Couleur

Pour obtenir les meilleurs résultats, les finis devraient être teintés aussi près que possible de la même couleur.

Voir la fiche de vente Sto Limestone pour les couleurs populaires.

Durée de conservation

18 mois, si entreposé adéquatement et fermé hermétiquement.

Entreposage

Protéger de la chaleur excessive [90 °F (32 °C)], du gel et du soleil.

Mélange

Mélanger à l'aide d'une perceuse électrique et d'une palette propre, résistant à la rouille. Une petite quantité d'eau propre peut être ajoutée au mélange pour améliorer sa maniabilité.

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

Sto Limestone Finish

Application

Ce produit ne doit être appliqué que sur des surfaces saines et propres, sèches, préparées adéquatement et exemptes de givre.

Méthode pour créer la texture de finition Sto Limestone: Première étape:** Appliquer Stolit 1.0 avec une truelle en acier inoxydable propre à une épaisseur approximative légèrement supérieure à la taille la plus haute de l'agrégat. Utiliser la truelle pour racler le matériau jusqu'à une épaisseur uniforme n'étant pas plus élevée que la taille la plus élevée de l'agrégat. Aplanir la finition en une texture uniforme de petits galets à l'aide d'un aplanisseur en plastique ou d'une truelle en acier inoxydable en effectuant un mouvement de huit. Laisser sécher complètement - Stolit sèche en 24 heures dans des conditions normales [70 ° F (21 ° C), 50% HR].

Deuxième étape:** Appliquer Stolit Freeform avec une truelle en acier inoxydable propre. Racler jusqu'à une application uniforme et très bien pressée. Aplanir immédiatement à l'aide d'une truelle en plastique en effectuant un mouvement de huit aléatoires.

* Pour la version élastomère, utiliser Sto Powerflex Fine plutôt que Stolit 1.0.

** Pour la version élastomère, utiliser Sto Powerflex Freeform plutôt que Stolit Freeform.

IMPORTANT: TOUJOURS vérifier la correspondance de couleur. Si la couleur ne correspond pas, CESSER LE TRAVAIL et appeler votre représentant Sto. Pour obtenir les meilleurs résultats, toujours apprêter les substrats à base de ciment. Poser l'enduit en une seule application, toujours en partant d'un bord humide ou d'un coude afin d'éliminer les joints de reprise.

Restrictions

- Utiliser les finitions Sto uniquement lorsque la surface et la température ambiante est supérieure à 40 ° F (4 ° C) et inférieure à 100 ° F (38 ° C) pendant l'application et de la période de séchage.
- Dans le cas des systèmes de finition et d'isolation pour l'extérieur (EIFS), choisir des couleurs d'une clarté de 20 ou plus.

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).

Il peut exister de légères variations dans la teinte d'un lot à l'autre (se reporter au numéro de lot inscrit sur le seau). Éviter de juxtaposer des produits de lots différents et de les appliquer directement au soleil. Éviter d'appliquer un fini directement à côté d'un fini vieilli ou d'un vieux fini. Sto Corp. n'est pas tenu pour responsable des variations de teinte ou de couleur entre les lots, des variations causées par la technique d'application du produit ou par des substrats présentant des lacunes, ou de la décoloration résultant de causes naturelles, comme les conditions climatiques. Se reporter aux bulletins d'assistance technique nos 0694-C, 0893-EC et 1202-CF pour des conseils pratiques concernant la prévention des problèmes de couleur. Protéger le produit appliqué de la pluie, du gel et d'une humidité élevée continue jusqu'à ce qu'il soit complètement sec.

Prise/séchage

Sèche en 24 heures dans des conditions normales [70 ° F (21 ° C), 50% d'humidité relative]. Le temps de séchage varie en fonction de la température, de l'humidité et de l'état des surfaces. Protéger le produit installé de la pluie, du gel et de l'humidité élevée en continu jusqu'au séchage complet.

Nettoyage

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

Les finitions Sto ne doivent pas être appliquées sur des surfaces horizontales exposées aux intempéries, sur des surfaces au-dessous du niveau du sol ou sur des surfaces immergées dans l'eau.

Surfaces inclinées: Se reporter aux détails Sto.

Des coûts additionnels de matériaux et d'application sont à prévoir en raison de l'installation de deux finitions distinctes en deux étapes distinctes.

Santé et sécurité

ATTENTION!

Irrite les yeux et la peau. **Déclaration de sécurité** Se laver les mains après 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 au savon et à l'eau pendant 15 à 20 minutes, tout en enlevant les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si l'irritation 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 un personnel qualifié. Consulter un médecin immédiatement. Ingestion: Ne pas faire vomir. Appeler un médecin ou centre antipoison immédiatement. Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente. Garder sous clef.

Déversements

Recueillir avec un matériau absorbant approprié, comme un chiffon de coton.

Élimination

Éliminer les produits conformément à la réglementation locale, provinciale ou fédérale.

Avertissement

GARDER LE CONTENANT FERMÉ LORSQU'IL N'EST PAS UTILISÉ. GARDER HORS DE 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 (FDS) 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.

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

Numéro de révision: A4.0
Date: 02/2019

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, QU'ELLES 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