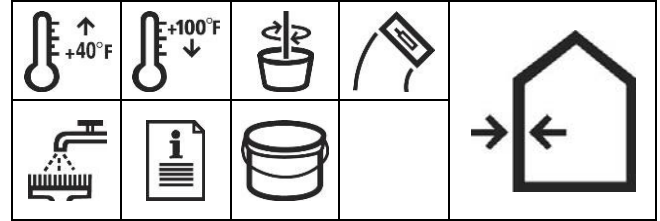


# Sto Limestone Finish

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	Apparence de calcaire	La beauté classique de la pierre naturelle dans une finition à base d'acrylique durable
2	Poids 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	À base d'eau	Sécuritaire, non toxique; se nettoie à l'eau

## Préparation de 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. Resurfacier, réparer ou mettre à niveau avec les matériaux de nivellement Sto appropriés. 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.

**Systemes StoTherm® ci:** La surface doit être exempte de tout matériau inhibiteur de liaison.

**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'apprêt 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 formé à l'aide des finitions en élastomère Sto Powerflex pour une application sur le plâtre de ciment Portland.*

*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 de bâtiment à un coût et à un poids réduits.*

**Stolit 1.0 + Stolit Freeform ou Powerflex Fine + Powerflex Freeform**

### Couverture

Stolit 1.0: 140-165 pi<sup>2</sup> par seau (13 à 15,3 m<sup>2</sup>).

Stolit Freeform 300-400 pi<sup>2</sup> par seau (28-37 m<sup>2</sup>).

Stolit Powerflex fin: 148-158 pi<sup>2</sup> par seau (13,7 à 14,7 m<sup>2</sup>).

Sto Powerflex Freeform: 300-400 pi<sup>2</sup> par seau (28-37 m<sup>2</sup>).

*Les couvertures peuvent varier en fonction de la technique d'application et les conditions de surface.*

### 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 correctement scellés et entreposé.

### Entreposage

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

# Sto Limestone Finish

## 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.

## Application

Appliquer seulement sur des surfaces propres, sèches, bien préparées, et exemptes de gel.

**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 n'effectuant un mouvement de huit aléatoire.

\* 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 couleur pour en assurer la correspondance. Si la couleur ne correspond pas, CESSER les travaux et appeler votre représentant Sto. Pour obtenir les meilleurs résultats, toujours mettre une couche d'apprêt sur les substrats à base de ciment.**

## Limites

- 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.
- Pour les systèmes d'isolation et de finition extérieure (EIFS), sélectionner des couleurs avec une valeur de luminosité de 20 ou plus.

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

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

Sèche en 24 heures dans des conditions normales [70°F (21°C), 50% d'humidité relative]. Le temps de séchage varie selon les conditions de température / d'humidité et de surface. 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.

## Santé et sécurité

### ATTENTION!

Irrite les yeux et la peau. **Déclaration de sécurité** Se laver les mains 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 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 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.

Garder sous clef.

### 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 (FDS) est disponible au [www.stocorp.com](http://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](http://www.stocorp.com)

S155-80158  
Numéro de révision: A3.0  
Date: 08/2015

### 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, 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](http://www.stocorp.com)