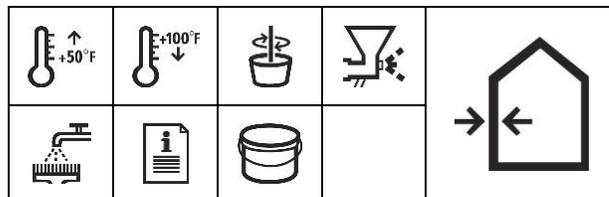


**Sto GraniTex™**

80171 Sto GRANITEX

**Données techniques**

| RAPPORT   | MÉTHODE DE TEST   | CRITÈRES DE TEST                   | RÉSULTATS DE TEST  |
|---|---|------------------------------------|--|
| Transmission de vapeur d'eau (perms US)             | ASTM D-1653<br>Modifié  | 28 jours                           | 63   |
| Résistance à la corrosion après vaporisation de sel | ASTM B-117  | 300 heures                         | Aucun effet délétères  |
| Flexibilité   | ASTM D-522  | 1/8" (3,2 mm) de pliage du mandrin | Passer   |
| Adhésion au béton (Psi) [kPa]                       | ASTM D-4541   | 28 jours                           | > 80 [522]   |
| Vieillessement accéléré                             | ASTM G-53   | 2000 heures                        | Aucune détérioration, fissuration ou jaunissement après 2000 heures. |
| COV (G / L)   | Ce produit est conforme aux normes d'émissions de COV US EPA (40 CFR 59) et South Coast AQMD (article 1113) pour les revêtements architecturaux. COV sous les 50 g/L. |                                    |  |

Sto GraniTex est une finition murale intérieure et extérieure à base d'acrylique, formulée pour une durabilité et un entretien minimum dans les nouvelles constructions et lors de rénovations.

Sto GraniTex est appliqué par pulvérisation et disponible dans une gamme de combinaisons de couleurs conçues pour recréer l'apparence de la pierre naturelle. Sto GraniTex peut être utilisé comme revêtement de finition pour les revêtements muraux Sto., dont StoTherm® ci.

**Couverture**

60 - 80 pi<sup>2</sup> (05.06 à 07.04 m<sup>2</sup>) par seau.

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

**Emballage**

Seau de 5 gallons (19 L).

**Durée de conservation**

12 mois, si adéquatement entreposé et scellé.

**Entreposage**

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

**Caractéristiques****Avantages**

|   |                            |  |
|---|----------------------------|--|
| 1 | Perméable à la vapeur      | Permet au substrat de respirer naturellement; résiste aux boursouffures causées par la vapeur piégée |
| 2 | Pré-mélangé                | Prêt à l'emploi; aucun additif nécessaire  |
| 3 | À base d'eau               | Sécuritaire, non toxique; se nettoie avec de l'eau   |
| 4 | Flexibilité architecturale | Possibilités illimitées de conception avec EPS   |
| 5 | Agrégats intégrés          | L'apparence de la pierre taillée et du granit dans un poids moindre                                  |
| 6 | Matrice pur acrylique      | Excellente adhérence et résistance aux intempéries   |
| 7 | Résistant aux UV           | Les couleurs demeurent vibrantes   |
| 8 | Conformité COV             | Conforme aux exigences du South Coast Air Quality Management District (SCAQMD).                      |

**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. Resurfacer, réparer ou mettre à niveau avec les matériaux de nivellement Sto appropriés.

Consulter la norme ASTM D-4258 et ASTM D-4261 pour plus de détails sur les méthodes de préparation de substrats à base de ciment pour les revêtements.

**Systèmes d'isolation et de finition extérieure (EIFS)**

**StoTherm®:** Les surfaces doivent être exemptes de tout matériau susceptible de nuire à l'adhésion.

**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.

Les surfaces doivent être exemptes de poussière, saleté et autres matériaux susceptibles de nuire à l'adhésion.

**Mélange**

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

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

## Sto GraniTex™

## Application

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

La surface doit être apprêtée avec l'apprêt Sto approprié, teinté pour correspondre au revêtement de finition. Appliquer l'apprêt Sto teinté approprié de façon uniforme par pulvérisation, au rouleau ou à la brosse sur la surface préparée et sèche. Laisser sécher l'apprêt. Le séchage devrait prendre environ 2 à 4 heures, selon les conditions ambiantes.

Pulvériser Sto GRANITEX pulvérisateur manuel de type trémie à alimentation par gravité. Régler la pression et le débit d'air pour obtenir la texture souhaitée et une couverture uniforme, d'une épaisseur minimale de 1/8" (3,2 mm) (Note: utiliser un pulvérisateur de type à trémie - ne pas utiliser de pulvérisateur à pression avec réservoir).

Laisser Sto GRANITEX sécher complètement, et ce pendant au moins 24 heures. Une fois sec, appliquer le produit d'étanchéité Sto Clear Coat avec une brosse, au rouleau ou avec l'équipement de pulvérisation approprié. Deux couches sont recommandées pour de meilleurs résultats.

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 de meilleurs résultats, toujours couvrir les substrats à base de ciment d'un d'apprêt.

## Limites

- Utiliser Sto GraniTex uniquement lorsque les températures de surface et ambiante sont supérieures 50°F (10°C) et inférieures à 100°F (38°C) pendant la période d'application et de séchage.
- Sto GRANITEX ne doit pas être utilisé sur des surfaces horizontales exposées aux intempéries, sous le niveau du sol ou immergées dans l'eau.
- L'inspection périodique de Sto GraniTex et l'application d'un nouveau revêtement de produit d'étanchéité Sto Clear Coat est à prévoir.

## Santé et sécurité

## Précautions de santé

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:** Eliminer 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](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.

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. Protéger le produit installé de la pluie, du gel et d'une humidité élevée continue jusqu'au séchage complet.

## Durcissement / séchage

Sto GraniTex nécessite une température tempérée et sèche pour un séchage complet. Le temps de séchage augmente de manière significative lors de températures basses et par temps frais et humide, qui peuvent aussi entraîner une apparence non uniforme. Éviter l'installation dans des conditions climatiques fraîches et humides.

## Nettoyage

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

- Recouvrir avec le produit d'étanchéité Sto Clear Coat à chaque fois que la pellicule transparente a perdu de sa brillance de façon substantielle.
- Une variation mineure de couleur peut se produire d'un lot à l'autre, en raison de la variation des agrégats naturels et autres matières premières.
- Sto GRANITEX doit être commandé de manière à ce que l'ensemble du projet puisse être complété à partir d'un même lot de production.
- La couverture peut être considérablement réduite lors de l'utilisation de ce produit sur des soffites ou d'autres applications aériennes.

## 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)

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)

S155-80171  
Révision: A2.0 Date:  
06/2015