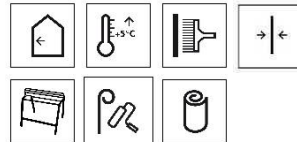


Fiche technique

StoTex Classic S

Toile de fibres de verre décorative à motifs classiques, vérifiée non toxique, blanc naturel



Caractéristique

Application

- pour l'intérieur
- décoratif et fonctionnel
- convient par ex. pour les hôtels, les établissements de restauration, les hôpitaux, les cabinets médicaux, les écoles, les crèches et les locaux privés
- convient particulièrement pour les zones fortement sollicitées, par ex. les couloirs et les cages d'escalier

Propriétés

- à base de matériaux naturels
- protège le support des agressions mécaniques
- pour le pontage de fissures dues à la dilatation et au séchage
- stabilité dimensionnelle
- sans dilatation
- imputrescible
- résistant à l'humidité
- Standard 100 OEKO-TEX®
- ininflammable ou difficilement inflammable selon le système appliqué
- résiste aux dommages mécaniques, aux désinfectants et aux détergents grâce à un revêtement adapté
- ne pénètre pas dans les poumons car le diamètre des fibres est > 5 µm
- revêtement possible

Format

- largeur du rouleau : environ 1 m
- longueur du rouleau : selon la structure du treillis, 25 m ou 50 m

Aspect

- voir nuancier StoTex/StoTap
- onze motifs de toile de superfin à supergrossier

Caractéristiques techniques

| Critère | Norme / Prescription de contrôle | Valeur/ Unité | Indications |
|------------------|----------------------------------|----------------------|-------------|
| Poids surfacique | | 125 g/m ² | 205 S |
| Poids surfacique | | 120 g/m ² | 210 S |
| Poids surfacique | | 115 g/m ² | 215 S |
| Poids surfacique | | 165 g/m ² | 220 S |
| Poids surfacique | | 150 g/m ² | 225 S |
| Poids surfacique | | 200 g/m ² | 235 S |

Fiche technique

StoTex Classic S

| | | |
|---------------------|----------------------|-------|
| Poids surfacique | 220 g/m ² | 240 S |
| Poids surfacique | 150 g/m ² | 245 S |
| Poids surfacique | 180 g/m ² | 265 S |
| Poids surfacique | 150 g/m ² | 270 S |
| Diamètre des fibres | > 5 µm | |

Les valeurs types indiquées sont des valeurs moyennes et approximatives. En raison de l'utilisation de matières premières naturelles dans nos produits, les valeurs indiquées pour une livraison donnée sont susceptibles de varier légèrement sans entraver l'aptitude du produit.

Support

Exigences

Le support doit être sain, sec, propre, cohésif et dépourvu de farinage, d'efflorescences et d'agents anti-adhésifs.

Préparations

La préparation du support et la réalisation des opérations de peinture doivent se conformer aux règles de la technique généralement reconnues. Toutes les couches et tous les travaux préliminaires doivent toujours s'adapter au bâtiment et aux exigences auxquelles il est soumis.

Retirer les peintures effritées, comme les anciennes peintures et revêtements non cohésifs, puis nettoyer la surface (mécaniquement ou avec des décapants appropriés).

Les couches d'impression ne doivent pas former de couche brillante.

Supports à absorption normale ou élevée :

Couche d'impression avec StoPrim Plex ou StoPrim GT.

StoPrim Plex est prêt à l'emploi et, en fonction du pouvoir d'absorption du support, peut être dilué avec de l'eau jusqu'à 30 % max.

Supports faiblement absorbants :

Couche d'impression avec StoPrim Color ou StoPrim Sil Color.

Composants hydrosolubles :

Isolation avec StoPrep Isol.

StoPrep Isol est prêt à l'emploi et ne doit pas être dilué.

Revêtements bicomposant intacts, métaux non ferreux, plastiques :

Appliquer une couche d'impression avec StoAqua EP Activ.

Surfaces contaminées par la moisissure :

Traiter les surfaces avec Geiger STOP ou avec une solution de peroxyde d'hydrogène à 10 % et rincer ensuite à l'eau claire. Pour le traitement des moisissures, tenir compte des recommandations et directives nationales en vigueur.

Pour le revêtement de joints et mastics acryliques, des fissures et/ou des décolorations peuvent apparaître dans la peinture en raison de l'élasticité plus élevée des mastics acryliques. En raison de la grande diversité des produits disponibles sur le marché, des essais doivent être réalisés au cas par cas pour évaluer l'adhérence.

Fiche technique

StoTex Classic S

Les systèmes de revêtement et les propositions présentées ne dégagent pas l'applicateur de la responsabilité de vérifier et d'évaluer par lui-même le support.

Mise en œuvre

Température de mise en œuvre température minimale du support et de mise en œuvre : +5 °C

| Consommation | Exécution | Consommation appr. | |
|--------------|-----------|--------------------|--------------------------------|
| | | 1,00 | m ² /m ² |

La consommation du produit dépend entre autres de la mise en œuvre, du support et de la consistance. Les valeurs de consommation indiquées ne pourront servir qu'à titre indicatif. Les valeurs de consommation exactes doivent le cas échéant être déterminées sur la construction.

Constitution des couches

couche de fond (si nécessaire) :
En fonction du type et de l'état du support.

Colle :
StoColl Tex

Couche intermédiaire et couche de finition :

Selon les exigences, par exemple en termes de résistance ou de degré de brillance, les finitions suivantes de la gamme intérieure Sto sont possibles :

- Peinture : StoColor Opticryl, StoColor In, StoColor Rapid Ultramatt, StoColor Titanium, StoColor Sil In, StoColor Sil Comfort, StoColor Climasan et StoColor Puran Satin
- Enduits
- Revêtements à effets

Voir la fiche technique du revêtement correspondant.

Application

colle sur support, application avec une encolleuse, peindre les revêtements muraux

Appliquer la colle sur le mur de manière homogène et en quantité suffisante sur une largeur de 1 à 2 lés. Poser la toile bord à bord ou selon le procédé de double coupe dans la colle fraîche, en veillant à chasser les cloques.

La colle devient transparente en séchant. Essuyer immédiatement les résidus de colle sur la surface en utilisant un chiffon propre et humide. Le cas échéant, diluer la colle avec 5 à 10 % d'eau.

Si la colle est appliquée à l'encolleuse, la diluer avec 10 à 20% d'eau.

Pour la pose des produits StoTex Classic 215 S et StoTex Classic 245 S, ne pas utiliser d'appareil à tapisser

Selon le support et le type de toile, la consommation est aux alentours de 0,18 à 0,25 g/m. Adapter la consistance de la colle en fonction du type de toile.

Fiche technique

StoTex Classic S

Découper les lés de toile avant le collage en ménageant un dépassement de 5 à 10 cm.

Veiller à effectuer les raccords selon le motif de la toile (rapport).

différences de structure :

Afin d'éviter les différences de structure, ne pas replier les lés de toile ni inverser leur face sur une même surface.

Une bande de marquage bleue indique le revers de la toile Les repères des faces arrière doivent être disposés sur le mur à environ 1 mètre d'écart.

Les motifs de la toile dont la continuité est difficile à identifier comportent, au niveau du raccord, un fil de rapport tissé horizontalement

Découpage de la toile :

Découper la toile en ménageant un dépassement pour les zones comportant des évidements, des arêtes et des terminaisons.

Appuyer le non-tissé sur la couche de colle puis le découper immédiatement, avec précision, à l'aide d'une règle en acier et d'un cutter aiguisé ou de ciseaux.

Angles saillants :

Poser la toile sur au moins 10 à 15 cm autour des angles saillants pour assurer un raccord impeccable des lés de toile suivants. Appliquer à nouveau la colle sur les zones sèches et presser la toile sur la colle. Pour faciliter le travail des angles, humidifier la toile au niveau de l'arête ou poncer délicatement à l'état humide.

Conseil : pour mieux protéger les angles, utiliser StoSilent Profile EW sur les angles sortants

Séchage, durcissement, temps de mise en œuvre

Sec à cœur et résistant aux dommages mécaniques : après environ 3 à 4 jours.

Une humidité d'air élevée et/ou une température basse rallongent le temps de séchage.

Avec une température ambiante et du support de +20 °C ainsi qu'une humidité relative de l'air de 65 % : recouvrable après 12 heures env.

Nettoyage des outils

Nettoyer à l'eau immédiatement après utilisation.

Indications, recommandations, informations spéciales, divers

Remarque concernant le séchage :

Les enduits de ragréage au plâtre recommandés par les fabricants de plaques de placoplâtre peuvent être particulièrement sensibles à l'humidité. Cette sensibilité peut entraîner la formation de cloques, la dilatation de l'enduit de ragréage et des éclatements. Une ventilation et une température suffisantes accélèrent le séchage.

Fiche technique

StoTex Classic S

Remarque concernant les réclamations :

Le produit bénéficie d'un contrôle de qualité permanent.

Des défauts isolés, imputables au produit, peuvent être constatés. Les défauts sont marqués au niveau des angles de découpe et les non-tissés sont donc plus longs.

Les toiles et non-tissés de fibre de verre ont une tolérance de largeur de +/- 1 cm. Pour une largeur minimale, les toiles et non-tissés de fibres de verre sont d'autant plus longs.

De tels défauts ne constituent pas un motif de réclamation.

Attention aux défauts pendant la coupe des lés.

Les réclamations ne sont pas recevables après la mise en œuvre de plus de 10 lés de toiles. En cas de défauts justifiés, indiquer le numéro de contrôle (voir sur le rouleau, en fin de rouleau ou sur le carton) ainsi que le numéro du marquage sur la face arrière et conserver un échantillon.

Application sur des surfaces exposées à l'eau :

- Tenir compte des classes d'exposition à l'eau conformément à la norme DIN 18534-1:2017-04 et à la fiche technique n° 5 de l'Association fédérale de l'industrie du plâtre (e.V.)

- Ce produit ne doit être utilisé que sur des surfaces appartenant à la classe d'exposition à l'eau W0-I (faible exposition à l'eau).

Livraison

Teinte blanc naturel

Stockage

Conditions de stockage Stocker les rouleaux à la verticale et dans un endroit sec.

Expertise / avis technique

OEKO-TEX® STANDARD
100 - INNOVATEX Textile
Engineering and Testing
Institute Co. - Zertifikat
25.3.0123

StoTap Pro 100 A, StoTex Select S/P/A et StoTex Classic
S/P/A - toile de fibres de verre
Textiles vérifiés non toxiques selon STANDARD 100 par
OEKO-TEX®

Marquage

Groupe de produits Revêtement mural décoratif

Sécurité Respecter la fiche de données de sécurité !

Fiche technique

StoTex Classic S

Indications spéciales

Les informations ou les données fournies dans cette fiche technique servent à garantir l'usage habituel ou des utilisations convenues habituelles et se fondent sur nos connaissances et nos expériences. Toutefois, elles ne dispensent pas l'applicateur de contrôler sous sa propre responsabilité si le produit est adapté et peut être utilisé.

Les utilisations qui ne sont pas mentionnées expressément dans cette fiche technique ne peuvent être réalisées qu'après obtention de notre accord. Sans validation préalable, elles sont exécutées à vos propres risques. Ceci vaut particulièrement pour les combinaisons avec d'autres produits.

La publication d'une nouvelle fiche technique annule la validité de toutes les fiches techniques antérieures. La version la plus récente peut être consultée sur Internet.

Sto S.A.S.
224 rue Michel Carré
F - 95872 Bezons
Téléphone: +33 1 34 34 57 00
www.sto.fr