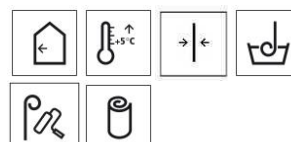


Fiche technique

StoTex Classic A

Toile de fibres de verre décorative à motifs classiques, vérifiée non toxique, pigmentée, surface de collage à activer par l'eau



Caractéristique

Application

- pour l'intérieur
- particulièrement adapté pour de grandes surfaces grâce à une mise en œuvre rationnelle
- 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 $> 5 \mu\text{m}$
- revêtement possible

Format

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

Aspect

- trois motifs de toile de super fin à moyen
- voir nuancier StoTex/StoTap

Caractéristiques techniques

Critère	Nom / Prescription de contrôle	Valeur/ Unité	Indications
Poids surfacique		160 g/m ²	205 A
Poids surfacique		165 g/m ²	210 A

Fiche technique

StoTex Classic A

Poids surfacique	215 g/m ²	220 A
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 A

Les systèmes de revêtement et les propositions présentées ne dégagent pas l'appliqueur 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

m²/m²

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 :

La face arrière du produit est constituée d'une couche de colle activable à l'eau. Inutile d'ajouter de la colle.

Couche intermédiaire et couche de finition :

selon les exigences, notamment le degré de sollicitation ou de brillance, les revêtements de finition suivants de la gamme intérieure de Sto peuvent être choisis :

- couches de 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

revêtement mural pré-encollé, peindre les revêtements muraux

Remplir le bac de trempage Sto-Aqua-Quick-Tapeziermaschine avec de l'eau du robinet propre. Poser le rouleau de tissu dans la machine, de sorte que la face avec la couche de colle soit orientée vers le bas.

Faire passer la bande de tissu par le bac de trempage. La face avec la couche de colle est alors orientée vers le haut. L'eau active la colle sur la face arrière du rouleau de tissu. Changer l'eau dans le bac de trempage env. tous les 5 à 8 rouleaux.

Temps d'activation et de repos : min. 2 minutes, max. 10 minutes.

Fiche technique

StoTex Classic A

Découper et plier les bandes de tissu. Coller les bandes de tissu bord à bord ou en coupe croisée, en veillant à chasser les cloques.

La colle devient transparente en séchant. Essuyer immédiatement les résidus de colle sur la face avant de la bande de tissu en utilisant un chiffon propre et humide. Au bout de 20 minutes environ, la bande de tissu forme une liaison avec le mur. À partir de ce moment-là, il n'est plus possible d'effectuer une correction.

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.

La face arrière du treillis est reconnaissable au marquage noir. Les repères des faces arrière doivent être disposés sur le mur à environ 1 mètre d'écart. Les échantillons de toile sur lesquels la séquence du motif est difficilement reconnaissable sont dotés d'un fil de rapport horizontal incrusté dans le tissage à la hauteur du raccord.

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,

Remarque concernant le séchage :

Fiche technique

StoTex Classic A

recommandations, informations spéciales, divers

Les enduits de ragréage au plâtre recommandés par les fabricants de plaques de placo-plâtre 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.

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 du Bundesverband der Gipsindustrie e.V.

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

Livrer

Teinte pigmenté blanc

Emballage

Carton

Stockage

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

Expertise / avis technique

STANDARD 100 by OEKO-
TEX® - Institut Hohenstein -
Zertifikat 25.3.0123

StoTap Pro 100 A, StoTex Select S/P/A et StoTex Classic
S/P/A - toile de fibres de verre
Schadstoffgeprüfte Textilien gemäß STANDARD 100 by
OEKO-TEX®

Marquage

Groupe de produits Revêtement mural décoratif

Fiche technique

StoTex Classic A

Sécurité

Respecter la fiche de données de sécurité !

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 AG Schweiz
Südstrasse 14
CH - 8172 Niederglatt
Téléphone: 044 851 53 53
Télécopie: 044 851 53 00
www.stoag.ch