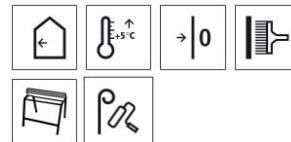


Fiche technique

StoTap Pro 100 P

Fibre de verre non-tissé, vérifié non toxique, pigmenté blanc



Caractéristique

Application

- pour l'intérieur
- pour la rénovation (pontage des fissures), la réparation du support (reprise de planéité) et la décoration des murs et plafonds plans

Propriétés

- résistant aux sollicitations mécaniques
- pour le pontage de fissures dues à la dilatation et au séchage
- stabilité dimensionnelle
- Standard 100 OEKO-TEX®
- ininflammable ou difficilement inflammable selon le système appliqué
- sans dilatation
- résistant à l'humidité
- ne pénètre pas dans les poumons car le diamètre des fibres est $> 5 \mu\text{m}$
- revêtement possible
- poids surfacique : environ 195 g/m^2

Format

- largeur du rouleau : environ 1 m
- longueur de rouleau : 50 m

Aspect

- surface lisse et non structurée
- offre une grande variété d'aspects décoratifs et de teintes
- voir nuancier StoTex/StoTap

Caractéristiques techniques

Critère	Nom / Prescription de contrôle	Valeur/ Unité	Indications
Poids surfacique		195 g/m^2	environ
Diamètre des fibres		$> 5 \mu\text{m}$	

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,

Fiche technique

StoTap Pro 100 P

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.

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

Fiche technique

StoTap Pro 100 P

Consommation	Type d'application	Consommation appr.	
	poids env. 195 g/m ²	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) : Selon la nature et l'état du support.		
	Colle : StoColl Tex, StoColl Tap Couche intermédiaire et couche de finition : selon les exigences, par ex. le degré de sollicitation ou de brillance, il est possible de choisir les revêtements de finition de la gamme intérieure Sto suivants : couches de peinture : StoColor Opticryl, StoColor In, StoColor Rapid Ultramatt, StoColor Supermatt, StoColor Titanium, StoColor Sil Comfort et StoColor Puran Satin enduits de maçonnerie intérieurs revêtements à effets généralement, aucune couche intermédiaire n'est nécessaire pour : - les peintures mates et très mates, par ex. StoColor Opticryl Matt, StoColor In, StoColor Select Matt - les teintes blanches et blanc cassé Voir la fiche technique du revêtement correspondant.		
Application	colle sur support, 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 le non-tissé 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. Diluer la colle avec 10 % d'eau. Si la colle est appliquée au rouleau, ne pas la diluer. Selon le support et le type de colle, la consommation varie entre 0,16 et 0,25 kg/m ² . Découper les lés de non-tissé avant le collage en ménageant un dépassement de 5 à 10 cm. différences de structure : Afin d'éviter les différences de structure, ne pas replier les lés de non-tissé ni inverser leur face sur une même surface. La face arrière du non-tissé est reconnaissable au marquage gris. Les repères des faces arrière doivent être disposés sur le mur à environ 1 mètre d'écart.		

Fiche technique

StoTap Pro 100 P

Découpage du non-tissé :

Sécher le non-tissé au niveau des plafonds, des portes et des profils de départ et le découper immédiatement après la fixation du non-tissé par pression à l'aide d'une règle en acier et d'un cutter tranchant ou de ciseaux.

Angles saillants :

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

Conseil : pour mieux protéger les arêtes, 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.

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 non-tissé.

En cas de vices justifiés, indiquer le numéro de contrôle (voir sur le rouleau ou sur le carton) 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

Fiche technique

StoTap Pro 100 P

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 (1 rouleau)

Stockage

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

Expertise / avis technique

STANDARD 100 by OEKO-
TEX® - Institut INNOVATEX
Textile Engineering and
Testing Institute Co. -
Zertifikat 13.0.21450

Non-tissé en fibre de verre enduit (papier peint)
Schadstoffgeprüfte Textilien gemäß STANDARD 100 by
OEKO-TEX®

Marquage

Groupe de produits Non-tissé

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.

Fiche technique

StoTap Pro 100 P

CH - 8172 Niederglatt
Téléphone: 044 851 53 53
Télécopie: 044 851 53 00
www.stoag.ch