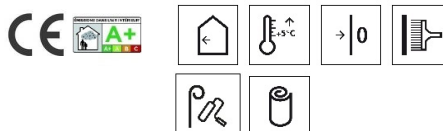


# Fiche technique

## StoTap Pro 100 S

Non-tissé fibre de verre, blanc naturel



### 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

**Propriétés**

- résistant aux sollicitations mécaniques
- pour le pontage de fissures dues à la dilatation et au séchage
- stabilité dimensionnelle
- ne pénètre pas dans les poumons car le diamètre des fibres est  $> 5 \mu\text{m}$
- revêtement possible
- ininflammable ou difficilement inflammable selon le système appliqué
- poids surfacique : environ  $35 \text{ g/m}^2$

**Format**

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

**Aspect**

- 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		$35 \text{ g/m}^2$	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, 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

# Fiche technique

## StoTap Pro 100 S

couches et tous les travaux préliminaires doivent toujours s'adapter au bâtiment et aux exigences auxquelles il est soumis.

Enlever 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 :  
Appliquer une 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.

Composants hydrosolubles :  
Isoler avec StoPrim Isol.  
StoPrim 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'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

Type d'application

Consommation appr.

poids env. 35 g/m<sup>2</sup>

1,00 m<sup>2</sup>/m<sup>2</sup>

La quantité de matériau à utiliser 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.

## Fiche technique

---

# StoTap Pro 100 S

---

### Constitution des couches

couche de fond (si nécessaire) :  
Selon la nature et l'état du support.

Couche intermédiaire et 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 Titanium, StoColor Silco In Ultramatt, StoColor Rapid, StoColor In, StoColor Sil Mineral, StoColor Sil In, StoColor Sil Comfort, StoColor Puran Satin, etc.

enduits de maçonnerie intérieurs  
revêtements à effets  
la couche intermédiaire n'est pas nécessaire pour :  
- les peintures mates et ultra mates  
- les teintes blanches et blanc cassé  
Voir la fiche technique du revêtement correspondant.

---

# Fiche technique

## StoTap Pro 100 S

---

### 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 - 2 lés. Poser le non-tissé dans la colle fraîche bord à bord ou en coupe croisée, en veillant à chasser les cloques.  
Nous recommandons une application en coupe croisée.

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 StoTap Coll avec 10 % d'eau pour l'application à l'encolleuse. Si une encolleuse tapo-fix est utilisée, par exemple, régler la quantité de colle sur « 1 ». 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<sup>2</sup>. Régler la consistance de la colle en fonction du type de non-tissé.

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.

#### 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 le non-tissé sur la colle.  
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 de l'air et du support de +20 °C et une humidité relative de l'air de 65 % : reprise de travaux possible après environ 12 heures.

---

### Nettoyage des outils

Nettoyer à l'eau immédiatement après utilisation.

---

# Fiche technique

## StoTap Pro 100 S

### 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 plus larges d'autant. 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.

### Livrer

Teinte blanc naturel

Emballage Carton

### Stockage

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

### 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.

## Fiche technique

---

# StoTap Pro 100 S

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](http://www.stoag.ch)