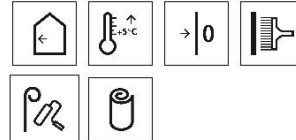


Fiche technique

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 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	Norme / Prescription de contrôle	Valeur/ Unité	Indications
Poids surfacique		35 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 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

Fiche technique

StoTap Pro 100 S

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'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/m²

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.

Fiche technique

StoTap Pro 100 S

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 :
Peintures décoratives : StoColor Opticryl, StoColor In, StoColor Rapid Ultramatt, StoColor Supermatt, StoColor Titanium, StoColor Sil Comfort et StoColor Puran Satin
Enduits intérieurs
Revêtements à effets
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 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 StoColl Tap 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/m². 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.
Recommandation : Pour mieux protéger les arêtes, utiliser le profil aux angles extérieurs StoSilent Profile EW.

Fiche technique

StoTap Pro 100 S

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 sur les bords de coupe, et les lés sont plus longs en conséquence.
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 acceptées après la mise en œuvre de plus de 10 lés de voile.

En cas de défauts justifiés, indiquer le numéro de contrôle (voir le rouleau ou le carton) et conserver un échantillon du matériau.

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 d'Association fédérale de l'industrie du plâtre
- 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

Emballage carton (1 rouleau)

Stockage

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

Marquage

Groupe de produits Voile de verre

Sécurité Respecter la fiche de données de sécurité !

Fiche technique

StoTap Pro 100 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