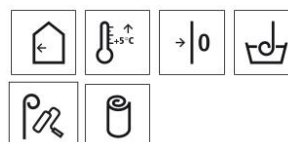


Fiche technique

StoTap Pro 100 A

Non-tissé vérifié non toxique, prépeint, surface de collage à activer par l'eau



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
 - particulièrement adapté pour de grandes surfaces grâce à une mise en œuvre rationnelle

- Propriétés**
- à base de matériaux naturels
 - résistant aux sollicitations mécaniques
 - pour le pontage de fissures dues à la dilatation et au séchage
 - stabilité dimensionnelle
 - Standard 100 OEKO-TEX®
 - imputrescible
 - mise en œuvre avantageuse et économe en temps
 - sans dilatation
 - résistant à l'humidité
 - inutile d'ajouter de la colle
 - directement recouvrables
 - ininflammable ou difficilement inflammable selon le système appliqué
 - ne pénètre pas dans les poumons, car le diamètre des fibres est d'env. 10 µm
 - revêtement possible
 - poids surfacique : environ 215 g/m²

- Format**
- largeur du rouleau : environ 1 m
 - longueur de rouleau : 25 m
 - longueur de rouleau : 40 m

- Aspect**
- surface lisse et non structurée
 - offre une grande variété d'aspects décoratifs et de teintes

Caractéristiques techniques

Critère	Nom / Prescription de contrôle	Valeur/ Unité	Indications
Poids surfacique		215 g/m²	environ
Diamètre des fibres		10 µm	

Fiche technique

StoTap Pro 100 A

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.

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

Fiche technique

StoTap Pro 100 A

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. 215 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 :
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, 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 Rapid Ultramatt, StoColor Select Mat, StoColor Supermatt, StoColor Sil Comfort
enduits de maçonnerie intérieurs
revêtements à effets
aucune couche intermédiaire n'est nécessaire pour :
- les peintures mates et très mates
- les teintes blanches et blanc cassé
Voir la fiche technique du revêtement correspondant.

Application

revêtement mural pré-encollé, peindre les revêtements muraux

Remplir Sto-Aqua-Quick-Tapeziermaschine avec de l'eau du robinet propre et insérer le rouleau de non-tissé dans la machine. La face avec la couche de colle doit être orientée vers le haut. Tirer le non-tissé à travers le bain d'eau. L'eau active la colle sur la face arrière du non-tissé. Changer l'eau dans le bac de trempage env. tous les 5 à 8 rouleaux.

Temps d'activation et de repos : de min. 1 à max. 10 minutes.
Ensuite, coller sur le mur les lés de non-tissé coupés et pliés bord à bord ou selon le procédé de coupe croisée, en veillant à chasser les cloques. Si le temps de repos est plus long qu'indiqué, il est plus difficile de séparer les lés de non-tissé les uns des autres. Si les lés de non-tissé sont appliqués au plafond, le temps d'activation recommandé est de 2-3 minutes. Si les lés de non-tissé sont mis en œuvre les uns à côté des autres, les placer bien serrés et s'assurer qu'il n'y ait pas

Fiche technique

StoTap Pro 100 A

de renflement.

La partie du non-tissé qui reste plus longtemps dans l'eau peut prendre une teinte plus sombre. La décoloration peut être encore visible après le séchage. La couche de peinture recouvrira plus tard la décoloration.

La colle devient transparente en séchant. Essuyer immédiatement les résidus de colle sur la surface en utilisant un chiffon propre et humide.

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. Une inscription répétée à intervalles réguliers marque la face arrière du non-tissé.

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.

Lors de la mise en œuvre du non-tissé, des fibres de verre peuvent être libérées et entraîner des démangeaisons chez les personnes à peau sensible. Ce phénomène ne présente aucun danger pour la santé et disparaît après la mise en œuvre.

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.

Fiche technique

StoTap Pro 100 A

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 l'autocollant sur le rouleau / en fin de rouleau / sur le carton) et conserver un échantillon.

Ne pas utiliser ce produit pour éliminer ou ponter des fissures dynamiques.

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 (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 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 Non-tissé

Fiche technique

StoTap Pro 100 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