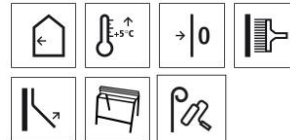


Fiche technique

StoTap Evo

Non-tissé de cellulose, 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

Propriétés

- FSC - label de gestion responsable des forêts
- TÜV SÜD Organisme de contrôle des composants et des émissions ayant un impact sur la santé, surveillance régulière des produits et des processus, contrôle des matières utilisées (www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte)
- pré-peint
- surface lisse sans fibres apparentes
- angles de découpe parfaits grâce à une technologie de production innovante
- résistant aux sollicitations mécaniques
- pour le pontage de fissures dues à la dilatation et au séchage
- stabilité dimensionnelle
- difficilement inflammable
- sans temps d'attente
- la mise en œuvre avec de la colle d'amidon rend le non-tissé plus facile à retirer plus tard
- revêtement possible
- à faible taux d'émissions
- sans solvant ni plastifiant
- sans substances à effet « fogging » (noircissement)
- poids surfacique env. 150 g/m² - 160 g/m² ou env. 130 g/m² - 140 g/m² ou env. 110 - 120 g/m²

Format

- largeur du rouleau : env. 0,75 m ou env. 1,00 m - selon le type
- longueur du rouleau : env. 50 m ou env. 100 m - selon le type

Aspect

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

Fiche technique

StoTap Evo

Caractéristiques techniques

Critère	Nom / Prescription de contrôle	Valeur/ Unité	Indications
Poids surfacique		150 - 160 g/m ²	StoTap Evo 150
Poids surfacique		130 - 140 g/m ²	StoTap Evo 130
Poids surfacique		110 - 120 g/m ²	StoTap Evo 110

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

Fiche technique

StoTap Evo

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 de mise en œuvre et du support : +5 °C

Consommation

Type d'application

Consommation appr.

Pour une largeur du rouleau de 0,75 m :

1,33

m/m²

Pour une largeur du rouleau de 1,00 m :

1,00

m/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) :
Selon la nature et l'état du support.

Colle :
StoColl Tap, StoColl Tex, StoColl Trend

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 Supermatt, StoColor Rapid Ultramatt, StoColor Sil Comfort, StoColor Opticryl, StoColor In, StoColor Titanium et StoColor Puran Satin
- Enduits intérieurs
- revêtements à effets

En général, aucune couche intermédiaire n'est nécessaire pour :
- couches de peinture mates et très mates, par ex. StoColor Rapid Ultramatt, StoColor Opticryl Matt, StoColor In, StoColor Select Matt

Fiche technique

StoTap Evo

- teintes blanc et blanc cassé

Voir la fiche technique du revêtement correspondant.

Application

colle sur support, application avec une encolleuse, 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 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. 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/m². 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.

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.

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 : 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

StoTap Evo

recommandations, informations spéciales, divers

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. 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 vices justifiés, indiquer le numéro de contrôle (voir sur le rouleau ou sur l'étiquette) 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 W0-I (faible exposition à l'eau).

Poncer la surface en non-tissé sans revêtement, utiliser des brosses à maroufler durcies :

- Une agression mécanique de surfaces en non-tissé sans revêtement entraîne des fibres saillantes et par la suite des fibres visibles.
- Si des fibres saillantes et visibles se forment en raison d'une agression mécanique, retraiter la surface sans revêtement.

Revêtir la surface en non-tissé à l'aide d'un pulvérisateur Airless :

- Appliquer la couche à l'aide d'un pulvérisateur Airless.
- Appliquer le revêtement à l'aide d'un rouleau à poils courts.

Livrer	
---------------	--

Teinte	pigmenté blanc
---------------	----------------

Emballage	carton (1 rouleau ou 2 rouleaux, selon le type)
------------------	---

Stockage

Conditions de stockage	Stocker dans un endroit sec.
-------------------------------	------------------------------

Expertise / avis technique

TÜV SÜD - Certificate/eco-label no. TM-22/221108-1	StoTap Evo (produit à faible taux d'émissions, vérifié non toxique et à production contrôlée) Évaluation du comportement d'émissions
--	---

FSC®-Mix (FSC-C171317) - Le produit est fabriqué à partir de matériaux certifiés FSC®	StoTap Evo FSC-STD-40-004 (version 3,1)
--	--

Fiche technique

StoTap Evo

FSC®-Mix (FSC-C204038) - StoTap Evo
 Le produit est fabriqué à partir de matériaux certifiés FSC® FSC-STD-40-004 (version 3,1)

Marquage

Groupe de produits Non-tissé de cellulose

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
www.stoag.ch