



StoReno Système de réhabilitation

StoReno

Le système de réhabilitation pour systèmes d'isolation de façade et façades enduites

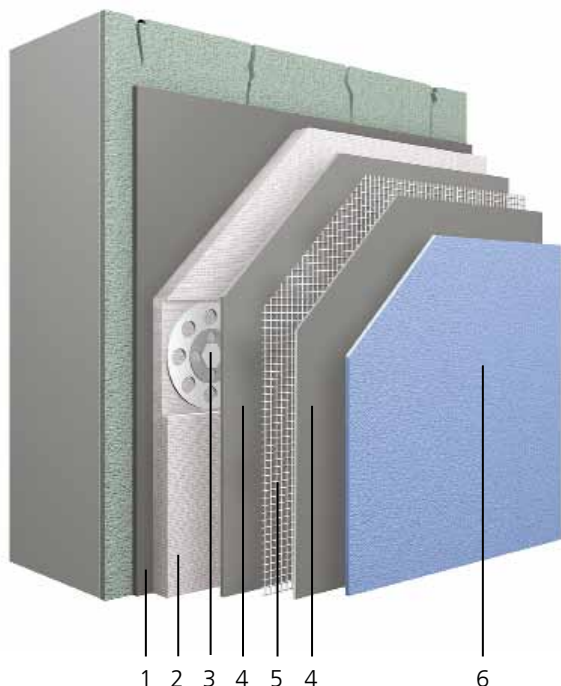
Le système de réhabilitation StoReno convient parfaitement pour réhabiliter des façades enduites endommagées ou des systèmes d'isolation de façade à rénover sans devoir recourir à des travaux de reconstruction dispendieux. Il garantit la fonctionnalité durable de la façade sur des supports problématiques. Grâce à la faible épaisseur de finition (env. 15 mm), les détails constructifs, tels que les seuils de fenêtre, les rives de toit, peuvent être conservés dans la plupart des cas.

Le cœur fonctionnel du système de réhabilitation StoReno est la Sto-Plaque de support d'enduit, composée à 96 % de matière recyclée. Elle est armée de chaque côté avec une armature en fibre de verre et possède des sillons pour le chevillage. La couche de finition est un enduit à base de liant organique ou de résine silicone, prêt à l'emploi.

Application

La plaque de support StoReno est collé sur la surface avec StoLevell Uni. Ensuite elle est fixée additionally avec des Sto-Chevilles à visser avec StoReno Rosace Combi (profondeur d'ancrage nécessaire; 25 mm dans le béton, paroi etc. jusqu'à 65 mm dans le béton à gaz). Les joints de raccordement sont fermés avec le Sto-Fügendichtband type 10/4.

L'aplanissement des sillons de chevilles et les rosaces de chevilles se fait avec le StoArmat Classic. Après séchage suffisant la couche d'armature (treillis + mortier) peut être appliquée avec StoArmat Classic et Sto-Fibre de verre. La finition se fait par exemple avec Stolit. Pour les spécifications de traitement vous pouvez consulter nos fiches techniques.



1. Collage : StoLevell Uni

Mortier lié hydrauliquement pour fixer les panneaux StoReno Plan, sur les surfaces portantes.

2. Support d'enduit : StoReno Plan

La plaque support StoReno est composée de verre recyclé, armé de chaque côté avec une armature en fibre de verre et prévue de sillons intégrés pour le chevillage.

3. Fixation : Sto-Chevilles à visser avec StoReno Rosace Combi

Rondelles combinées en matière synthétique comme extra fixation du StoReno Plan.

4. Armature

Mortier d'armature: StoArmat Classic

Masse d'armature à base de liant organique, prêt à l'emploi. Elasticité élevée, faibles tensions internes, sécurité à la fissuration. Très grande résistance aux contraintes mécaniques.

Treillis d'armature: Sto-Fibre de verre

Facile à poser, répond aux exigences les plus sévères en matière de sécurité à la fissuration et de résistance aux chocs.

5. Couche de finition : StoLit / StoSilco

Enduits de parement à base de liant organique, sans ciment et prêt à l'usage. Contient une forme pelliculaire afin d'améliorer leur résistance aux micro-organismes. Nuances selon le StoColor System.



StoReno	
Application	<ul style="list-style-type: none"> • Systèmes d'isolation de façade et systèmes d'enduit abîmés
Avantages du système	<ul style="list-style-type: none"> • Peut être utilisé pour presque tout les systèmes d'isolation de façade et systèmes d'enduit • Construction optimale pour inégalités • Une sécurité optimale par le découplage de la finition et les murs portants • A base de verre recyclé • Améliore l'isolation acoustique du paroi • Convient pour la finition avec presque tout les enduits et certains types de pierre naturelle • Façade sans joints • Plaque très légère: env. 4 kg/m² et très maniable • Optimale pour rénovations • Faible épaisseur de système d'environ 15 mm • La plupart des détails constructifs tels que les seuils de fenêtres, rives de toiture peuvent être maintenus
Caractéristiques	<ul style="list-style-type: none"> • Très grande sécurité à la fissuration • Grande résistance mécanique • Résistant aux intempéries • Perméable au CO₂- et à la vapeur d'eau • Peu inflammable B1, selon DIN 4102 • Résistance aux micro-organismes (algues et mousses)
Aspect	<ul style="list-style-type: none"> • Enduits à base de liants organiques et résines de silicones • Teintable selon le StoColor System • Indice de clarté <20 possible sur demande
Mise en oeuvre	<ul style="list-style-type: none"> • Composants prêt à l'emploi • Mise en oeuvre rationnelle grâce à l'utilisation de la technologie StoSilo et à une logistique de chantier • Solutions astucieuses de détails • Pas besoin d'armature diagonale, ni d'un primer • Technologie QS, produits d'hiver



La plaque StoReno Plan se compose à 96% de verre recyclé.



Les particules de verre sont au moyen de liant formé pour créer le StoReno Plan.



La plaque support StoReno Plan de 8 mm est prévue de sillons intégrés pour le chevillage.

Sto SA

Z.5 Mollem 70

1730 Asse

Tél.: +32 2 453 01 10

Fax: +32 2 453 03 01

info.be@stoeu.com

www.sto.be



Kwaliteitsmanagement systeem
Sto AG, DIN EN ISO 9001, N° d'enreg. 3651
Système de management environnemental
Sto AG, DIN EN ISO 14001, N° d'enreg. 3651
Lieux Stühlingen, Donaueschingen, Tollwitz,
Rüsselsheim, Krefeld