

# Fiche technique

## StoLevell Reno

Mortier de ragréage minéral fibré, feutreable, avec additif organique



### Caractéristique

#### Application

- pour l'extérieur et l'intérieur
- pour la réparation des fissures et la rénovation de façades hydrauliques, sur des enduits organiques non souples et en ragréage sur supports lisses
- utilisable comme pont d'adhérence universel

#### Propriétés

- fibré
- traité hydrophobe
- bonne adhérence sur le support
- résistant au gel et aux intempéries
- perméable à la vapeur d'eau
- feutreable
- pour le pontage de fissures avec treillis intégré

### Caractéristiques techniques

Critère	Nom / Prescription de contrôle	Valeur/ Unité	Indications
Épaisseur de couche minimale		4 mm	
Épaisseur de couche maximale		15 mm	
Classe de mortier	EN 998-1	CS III	
Classe de mortier	DIN V 18550	P II	
Densité brute du mortier solidifié	EN 1015-10	1,4 g/cm <sup>3</sup>	
Résistance à la flexion (28 jours)	EN 1015-11	3.1 N/mm <sup>2</sup>	
Résistance à la pression (28 jours)	EN 1015-11	5.5 N/mm <sup>2</sup>	
Module d'élasticité dynamique (28 jours)	TP BE-PCC	5.800 N/mm <sup>2</sup>	
Coefficient $\mu$ de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau			≤ 25
Absorption d'eau	ETAG 004	< 0,5 kg/m <sup>2</sup>	
Absorption d'eau (classe)	EN 998-1	$c \leq 0,20$ kg/m <sup>2</sup> *min <sup>0,5</sup>	W 2
Conductivité thermique	EN 1745	≤ 0,82 W/(m*K) pour P=50 %	valeur de tableau
Conductivité thermique	EN 1745	≤ 0,89 W/(m*K) pour P=90%	valeur de tableau
Comportement au feu (classe)	EN 13501-1	A2-s1, d0	inflammable
Rendement		780 L/t	

# Fiche technique

## StoLevell Reno

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 solide, plan, sec, cohésif et exempt de graisse et de poussière. L'adéquation de la procédure de fixation au support doit éventuellement être vérifiée sur place.

L'humidité ou les supports qui ne sont pas complètement secs peuvent causer des dégâts (formation de cloques et de fissures dans les couches suivantes, etc.).

**Préparations** Contrôler l'adéquation et la cohésion des couches existantes. Supprimer les couches non cohésives.  
Si nécessaire, nettoyer le support.

### Mise en œuvre

**Température de mise en œuvre** Température minimum du support et de l'air : +5 °C  
Température maximale du support et de l'air : +30 °C  
Ne pas appliquer le produit si des gelées nocturnes sont prévues.

**Temps de mise en œuvre** À +20 °C : environ 60 minutes

**Rapport de mélange** 5,5 l d'eau pour 25 kg

**Préparation du matériau** Préparer de l'eau et ajouter le mortier sec prêt à l'emploi. Mélanger pendant environ 2 minutes, puis laisser reposer pendant environ 5 à 10 minutes et, enfin, remélanger pendant environ 30 secondes.

Consommation	Type d'application	Consommation appr.	
	par mm d'épaisseur	1,28	kg/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.			

**Constitution des couches** **Couche d'impression:** En fonction du type et de l'état du support. Si nécessaire, appliquer une couche d'impression avec StoPrim Plex ou Stoplex W.  
**Couche intermédiaire:** StoLevell Reno  
**Régulateur :** Sto-Putzgrund  
**Couche de finition:** Tous les enduits de finition organiques et minéraux.

**Application** application manuelle, mécanique

Appliquer le produit manuellement, avec une taloche en acier inoxydable, ou mécaniquement. Feutrer, modeler ou lisser selon les exigences imposées à la surface.

# Fiche technique

## StoLevell Reno

L'épaisseur de couche de 4 à 15 mm dépend du support et de l'utilisation.

Une application mécanique est préconisée (malaxage et / ou pompage). Le produit est projetable avec les machines courantes à projeter les enduits fins.

### Séchage, durcissement, temps de mise en œuvre

Le temps de séchage dépend de la température, du vent et de l'humidité relative de l'air.  
 En principe, en cas de conditions atmosphériques défavorables, adopter les mesures de protection adaptées (par ex., contre la pluie) sur la surface de façade à travailler ou fraîchement réalisée.  
 En fonction des conditions atmosphériques, le durcissement prend environ 1 jour par mm d'épaisseur de couche.

### Nettoyage des outils

Nettoyer à l'eau immédiatement après utilisation.

### Livrer

**Teinte** blanc naturel

**Teintable** Non teintable.

**Emballage** sac

### Stockage

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

### Durée de stockage

Ce produit a une teneur réduite en chromates, c'est-à-dire une faible teneur en chromate.  
 La qualité maximale du produit est garantie dans son conditionnement originel jusqu'à la date limite de stockage. Celle-ci peut se déduire du numéro de lot inscrit sur l'emballage.  
 Explication du n° de lot :  
 Chiffre 1 = chiffre final de l'année, chiffres 2 + 3 = semaine calendaire  
 Exemple : 6450013223 – durée de stockage jusqu'à la fin de la 45e semaine de 2026

### Marquage

**Groupe de produits** Enduit de ragréage

### Composition

Ciment blanc, hydrate de calcaire, poudre polymère, charges minérales, charges de fibre, épaississant, hydrofuges

### Sécurité

Ce produit doit être étiqueté conformément à la directive CE applicable.  
 Respecter la fiche de données de sécurité !  
 Les consignes de sécurité se rapportent au produit prêt à l'emploi et non mis en œuvre.

Provoque une irritation cutanée. Provoque de graves lésions des yeux. Tenir hors de portée des enfants. Porter des gants de protection/ des vêtements de

## Fiche technique

---

# StoLevell Reno

protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter immédiatement un médecin. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation

### 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'utilisateur 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 nv/sa  
Z.5 Mollem 43  
B-1730 Asse  
T: +32 2 568 09 49  
tsc.be@sto.com  
www.sto.be