

# Technisch informatieblad

## StoLevell Reno

Minerale, schuurbare, vezel versterkte egalisatiepleister, organisch verbeterd



### Kenmerk

#### Toepassing

- buiten en binnen
- renovatiemortel voor het saneren en overwerken van minerale en bijna alle organische ondergronden
- te gebruiken als universele hechtbrug

#### Eigenschappen

- vezelversterkt
- gehydrofobeerd
- goede hechting aan de ondergrond
- vorst- en weerbestendig
- waterdampdoorlatend
- schuurbaar
- met weefsel ingebed scheuroverbruggend

### Technische gegevens

criterium	Norm/ testvoorschrift	Waarde/ Eenheid	Opmerkingen
Minimale laagdikte		4 mm	
Maximale laagdikte		15 mm	
Mortelklasse	EN 998-1	CS III	
Mortelklasse	DIN V 18550	P II	
Vaste morteldichtheid	EN 1015-10	1,4 g/cm <sup>3</sup>	
Buigtreksterkte (28 dagen)	EN 1015-11	3,1 N/mm <sup>2</sup>	
Druksterkte (28 dagen)	EN 1015-11	5,5 N/mm <sup>2</sup>	
E-module dynamisch (28 dagen)	TP BE-PCC	5.800 N/mm <sup>2</sup>	
Waterdampdiffusieweerstand $\mu$			$\leq 25$
Wateropname	ETAG 004	$< 0,5 \text{ kg/m}^2$	
Wateropname (klasse)	EN 998-1	$c \leq 0,20 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$	W 2
Warmtegeleidbaarheid	EN 1745	$\leq 0,82 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$ voor P=50%	Tabelwaarde
Warmtegeleidbaarheid	EN 1745	$\leq 0,89 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$ voor P=90%	Tabelwaarde
Brandgedrag (klasse)	EN 13501-1	A2-s1, d0	Niet brandbaar
Opbrengst		780 L/t	

Bij de opgave van de specificaties betreft het gemiddelde waarden resp. ca.-waarden. Vanwege het gebruik van natuurlijke grondstoffen in onze producten kunnen de opgegeven waarden per levering iets afwijken, zonder dat de geschiktheid van het product wordt beïnvloed.

## Technisch informatieblad

### StoLevell Reno

#### Ondergrond

**Eisen** De ondergrond moet vast, vlak, droog, draagkrachtig, alsook vet- en stofvrij zijn. Geschiktheid voor toepassing op de ondergrond moet per werf geëvalueerd worden.

Vochtige of niet geheel gebonden ondergronden kunnen leiden tot schade zoals bv. blaasvorming, of scheuren in de volgende lagen.

#### Vorbereidingen

Aanwezige lagen worden getest op geschiktheid en draagkracht. Niet draagkrachtige lagen verwijderen. Eventueel moet de ondergrond gereinigd worden.

#### Verwerking

**Verwerkingstemperatuur** Minimale ondergrond- en luchttemperatuur: +5°C  
Maximale ondergrond- en luchttemperatuur: +30 °C  
Niet verwerken wanneer nachtvorst wordt verwacht.

**Verwerkingstijd** Bij +20 °C: ca. 60 minuten

**Mengverhouding** 5,5 l water per 25 kg

**Materiaalbereiding** Water klaar zetten en mortel bijvoegen. Ca. 2 minuten mengen, daarna ca. 5 - 10 minuten laten rijpen en aansluitend nogmaals ca. 30 seconden namengen.

Verbruik	Toepassingssoort		Ca. verbruik	
	per mm laagdikte		1,28	kg/m <sup>2</sup>

Het materiaalverbruik is onder andere afhankelijk van de verwerking, ondergrond en consistentie. De opgegeven verbruikswaarden kunnen alleen worden gebruikt ter oriëntatie. Exacte verbruikswaarden moeten eventueel op het object worden bepaald.

#### Laagopbouw

**Grondering:** Afhankelijk van het type en de toestand van de ondergrond evt. met StoPrim Plex of Stoplex W gronderen.  
**Tussenlaag:** StoLevell Reno  
**Voorstrijk:** Sto-Putzgrund  
**Eindafwerking:** Alle organische en minerale sierpleisters.

#### Applicatie

Handmatig, machinaal

Het product handmatig met een roestvrij stalen spaan, of machinaal aanbrengen. Afhankelijk van de eisen aan het oppervlak, schuren, structureren of glad maken.

De laagdikte van 4 - 15 mm is afhankelijk van de ondergrond en de toepassing.

Elke machinale verwerking (mengen en/of pompen) is mogelijk. Het product kan met een standaard pleistermachine worden verspoten.

## Technisch informatieblad

### StoLevell Reno

#### Drogen, uitharden, bewerkingstijd

De droogtijd is afhankelijk van de temperatuur, wind en de relatieve luchtvochtigheid.  
Bij ongunstige weersomstandigheden moeten in elk geval beschermende maatregelen worden genomen (bv. regenbescherming) op het pas bewerkte of nog te bewerken gevelvlak.  
De uitharding duurt afhankelijk van de weersomstandigheden, ca 1 dag/mm laagdikte

#### Reiniging van de gereedschappen

Direct na gebruik met water reinigen.

#### Leveren

**Kleur** Naturel wit

**Kleurbaar** Niet inkleurbaar

**Verpakking** Zak

#### Opslag

**Opslagcondities** Droog opslaan.

**Opslagtermijn** Dit product is chromaat gereduceerd resp. chromaatarm.  
De beste kwaliteit in de originele verpakking wordt tot het einde van de max. opslagduur gewaarborgd. Dit kan uit het chargennummer op de verpakking worden afgelezen.  
Verklaring van het chargennummer:  
cijfer 1 = eindcijfer van het jaar, cijfer 2 + 3 = kalenderweek  
Voorbeeld: 6450013223 - opslagduur tot eind week 45 in 2026

#### Markering

**Productgroep** Plamuur

**Samenstelling** Witte cement, kalkhydraat, polymeerpoeder, minerale vulstof, vezelvulstoffen, verdikker, hydrofoberingsmiddelen

#### Veiligheid

Dit product is conform de geldende EU-richtlijnen markeringsplichtig.  
Lees zorgvuldig het veiligheidsblad!  
Veiligheidsvoorschriften hebben betrekking op het gebruiksklare, onverwerkte product.

Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Buiten het bereik van kinderen houden. Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming. BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een arts raadplegen. BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. Bij huidirritatie: een arts raadplegen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

# Technisch informatieblad

---

## StoLevell Reno

### Bijzondere instructies

De informatie resp. gegevens in dit technisch informatieblad zijn bedoeld voor het waarborgen van de gewenste toepassing resp. de gewenste toepassingsgeschiktheid en zijn gebaseerd op onze kennis en ervaring. Desondanks moet de gebruiker echter zelf de geschiktheid en het gebruik controleren.

Toepassingen die niet duidelijk in dit technisch informatieblad worden genoemd, mogen pas na overleg met ons worden uitgevoerd. Zonder vrijgave is dit op eigen risico. Dit geldt met name voor combinaties met andere producten.

Met het verschijnen van een nieuw technisch informatieblad verliezen alle voorgaande technische informatiebladen hun geldigheid. De meest actuele uitgave kan altijd vanaf het internet worden gedownload.

Sto nv/sa  
Z.5 Mollem 43  
B-1730 Asse  
T: +32 2 568 09 49  
tsc.be@sto.com  
www.sto.be