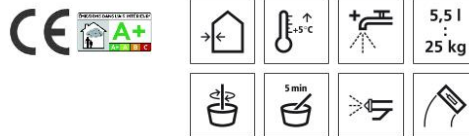


# Technisch informatieblad

## StoLevell Reno

Minerale, schuurbare, vezelversterkte egalisatiepleister, organisch verbeterd



### Kenmerk

#### Toepassing

- buiten en binnen
- renovatiemortel voor de sanering en hernieuwde bewerking van minerale en bijna alle organische ondergronden.
- voor het verlijmen van isolatie-, en pleisterplaten op minerale en organische, niet elastische ondergronden
- te gebruiken als universele hechtbrug

#### Eigenschappen

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

### Technische gegevens

criterium	Norm/ testvoorschrift	Waarde/ Eenheid	Opmerkingen
Minimale laagdikte		4 mm	
Maximale laagdikte		15 mm	
Mortelklasse	EN 998-1	CS III	
Mortelklasse	DIN 18550-1/-2	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 kg/m <sup>2</sup>	

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op [www.sto.nl](http://www.sto.nl).

## Technisch informatieblad

### StoLevell Reno

Wateropname (klasse)	EN 998-1	$C \leq 0,20$ $\text{kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$	$W_c 2$
Warmtegeleidbaarheid	EN 1745	$\leq 0,82 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ voor P=50%	tabelwaarde
Warmtegeleidbaarheid	EN 1745	$\leq 0,89 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ 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.

#### Ondergrond

##### Eisen

De ondergrond moet vast, vlak, droog en dragend en vet- en stofvrij zijn. Evt. ter plaatse controleren of de bevestiging geschikt is voor de ondergrond.

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

##### Vorbereidingen

Aanwezige lagen worden getest op geschiktheid en draagkracht. Niet draagkrachtige lagen verwijderen.  
Evt. de ondergrond reinigen.

#### Verwerking

##### Verwerkingstemperatuur

Minimale ondergrond- en luchttemperatuur: +5°C  
Maximale ondergrond- en luchttemperatuur: +30 °C

Als nachtvorst wordt verwacht, mag het product niet worden verwerkt.

##### Verwerkingstijd

Bij +20 °C: ca. 60 minuten

##### Mengverhouding

5,5 l water per 25 kg materiaal

##### Materiaalbereiding

Water klaar zetten en mortel bijvoegen. Ca. 2 minuten mengen, dan ca. 5-10 minuten laten staan en aansluitend nogmaals ca. 30 seconden mengen.

##### Verbruik

Toepassingssoort

Ca. verbruik

per mm laagdikte

1,28

kg/m<sup>2</sup>

Het materiaalverbruik is onder andere afhankelijk van de verwerking, ondergrond

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op [www.sto.nl](http://www.sto.nl).

## Technisch informatieblad

### StoLevell Reno

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 soort en de toestand van de ondergrond met StoPrim Plex of Stoplex W gronderen.

Tussenlaag:  
StoLevell Reno

Eindafwerking:  
Alle organische en minerale sierpleisters zijn geschikt.

#### Applicatie

handmatig, machinaal

Het product machinaal of handmatig met een roestvaststalen troffel aanbrengen. Afhankelijk van de eisen, het oppervlak schuren, modelleren of egaliseren.

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

Aanbeveling: Machinale verwerking met mengmachine en/of pomp. Het product is met een normale fijnpleistermachine te verspuiten.

#### Drogen, uitharden, bewerkingstijd

De droogtijd is afhankelijk van temperatuur, wind en 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 toepassing met water reinigen.

#### Leveren

**Kleur** natuur wit

**Kleurbaar** niet in te kleuren

**Verpakking** zak

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op [www.sto.nl](http://www.sto.nl).

# Technisch informatieblad

## StoLevell Reno

### Opslag

<b>Opslagcondities</b>	Droog opslaan.
<b>Opslagtermijn</b>	Dit product is chromaatgereduceerd 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: 9450013223 - opslagduur tot eind week 45 in 2019

### Markering

<b>Productgroep</b>	Pleistermortel
---------------------	----------------

### Samenstelling

wit cement  
polymeerpoeder  
kalkhydraat  
minerale vulstoffen  
organische vulstoffen  
verdikker  
hydrofoberingsmiddel

<b>Veiligheid</b>	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. Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen. 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.

### 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 al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op [www.sto.nl](http://www.sto.nl).

## Technisch informatieblad

---

### StoLevell Reno

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 Sto Isoned bv 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 Isoned bv  
Lingewei 107  
NL - 4004 LH Tiel  
Telefoon: 0344 62 06 66  
Telefax: 0344 61 54 87  
info.nl@sto.com  
www.sto.nl

---

Op al onze offertes, opdrachtbevestigingen, verkopen en leveranties, alsmede alle gegeven adviezen en verleende diensten, zijn van toepassing de door Sto Isoned bv gehanteerde en door haar bij de Kamer van Koophandel Rivierenland onder nummer 11014075 gedeponeerde voorwaarden. Op eerste verzoek wordt een exemplaar om niet verstrekt of is te downloaden op [www.sto.nl](http://www.sto.nl).