

# Teknisk faktablad

## StoLevell Reno

Mineralsk filsbar, fiberarmert sparkelmasse, organisk forsterket



### Karakteristikk

#### Anvendelse

- ut- og innvendig
- Renoveringsmørtel for sanering og overbehandling av mineralske og nesten alle organiske underlag.
- for klebing av isolasjonsplater og pussbærende plater på mineralske og organiske, uelastiske underlag
- anvendbar som universell heftbru

#### Egenskaper

- fiberforsterket
- god vedheft til underlaget
- sprekkeoverbyggende med nettarmoring
- hydrofobert
- filsbar
- vanddampgjennomslippelig
- frost- og værbestandig

### Tekniske data

Kriterium	Standard/forskrift	Verdi/enhet	Anvisning
Minimal sjiktkykkelse		4 mm	
Maksimal sjiktkykkelse		15 mm	
Mørtelklasse	EN 998-1	CS III	
Mørtelklasse	DIN 18550-1/-2	P II	
Bulketthet herdet mørtel	EN 1015-10	1,4 g/cm <sup>3</sup>	
Bøystrekkfasthet	EN 1015-11	3,1 N/mm <sup>2</sup>	
Trykkfasthet	EN 1015-11	5,5 N/mm <sup>2</sup>	
E-modul dynamisk	TP BE-PCC	5.800 N/mm <sup>2</sup>	
Vanddampdiffusjonsmotstandstall $\mu$			≤ 25
Vannabsorpsjon	ETAG 004	< 0,5 kg/m <sup>2</sup>	
Vannabsorpsjon	EN 998-1	C ≤ 0,20 kg/(m <sup>2</sup> *min <sup>0,5</sup> )	W <sub>c</sub> 2
Varmeledningsevne	EN 1745	≤ 0,82 W/(m*K) for P = 50 %	tabellverdi
Varmeledningsevne	EN 1745	≤ 0,89 W/(m*K) for P = 90 %	tabellverdi
Brannegenskaper	EN 13501-1	A2-s1, d0	ubrennbar
Spredeevne		780 L/t	

## Teknisk faktablad

# StoLevell Reno

Angitte karakteristiske verdier er gjennomsnittsverdier eller omtrentlige verdier. På grunn av bruk av naturlige råstoffer i våre produkter kan angitte verdier i enkelte leveranser avvike noe. Dette påvirker imidlertid ikke produktets egnethet.

### Underlag

**Krav** Underlaget må være fast, jevnt, tørt, bærekraftig samt fritt for fett og støv. Kontroller ved behov på byggeplassen om innfestingen er egnet for underlaget.

Fuktig eller ufullstendig herdet underlag kan føre til skader i etterfølgende belegg, som f.eks. bobledannelse og sprekker.

**Forberedelser** Kontroller eksisterende belegg for egnethet og bærekraft. Fjern ikke-bærekraftige belegg.  
Underlaget rengjøres ved behov.

### Påføring

**Påføringstemperatur** Laveste underlags- og lufttemperatur: +5 °C  
Høyeste underlags- og lufttemperatur: +30 °C

Dersom det forventes nattefrost må ikke produktet påføres.

**Bearbeidingstid** Ved +20 °C: ca. 60 minutter

**Blandingsforhold** 5,5 l vann pr. 25 kg materiale

**Klargjøring av materialet** Hell opp vann og tilsett tørrmørtel. Bland i ca. 2 minutter, la deretter modne i ca. 5–10 minutter og bland til slutt i ca. 30 sekunder.

Forbruk	Anvendelsesmåte	Forbruk ca.	
	pr. mm sjiktykkelse	1,28	kg/m <sup>2</sup>
Materialforbruket avhenger blant annet av påføring, underlag og konsistens. De angitte forbruksverdiene er kun veiledende. Ved behov fastsettes mer eksakte forbruksverdier basert på objektets forhold.			

**Oppbygging**

Grunning:  
Grunn med StoPrim Plex eller Stoplex W, avhengig av underlagets type og tilstand.

Mellombelegg:  
StoLevell Reno

Sluttbelegg:  
Alle organiske og mineralske sluttpusser er egnet.

## Teknisk faktablad

# StoLevell Reno

<b>Påføring</b>	<p>manuell, maskinell</p> <p>Påfør produktet maskinelt eller manuelt med rustfri stålsparkel. Avhengig av krav filses, modelleres eller gattes overflaten.</p> <p>Sjiktykkelsen avhenger av underlaget og anvendelsen, og er 4–15 mm.</p> <p>Anbefaling: maskinell påføring med blander og/eller pumpe. Produktet kan sprøytes med vanlige finpusmaskiner.</p>
-----------------	--

<b>Tørring, herding, overarbeiding</b>	<p>Tørketiden avhenger av temperatur, vind og relativ luftfuktighet. Ved ugunstige værforhold må prinsipielt egnede beskyttelsestiltak foretas (f.eks. regnbeskyttelse) for de pågående eller nypåførte fasadeflatene. Herdingen avhenger av værforhold og varer ca. 1 dag/mm sjiktykkelse.</p>
--	---

<b>Rengjøring av verktøy</b>	Rengjør med vann umiddelbart etter bruk.
------------------------------	--

### Leveranse

<b>Farge</b>	naturhvit
--------------	-----------

<b>Brytbar</b>	ikke brytbar
----------------	--------------

<b>Forpakning</b>	sekk
-------------------	------

### Lagring

<b>Lagringsforhold</b>	Lagres tørt.
------------------------	--------------

<b>Lagringstid</b>	<p>Dette produktet er kromatredusert eller kromatfattig. Beste kvalitet i originalforpakning garanteres frem til lagringstiden utløper. Denne kan avleses av chargenummeret på forpakningen.</p> <p>Forklaring av chargenummer: tall 1 = siste tall i årstallet, tall 2 + 3 = ukenummer Eks.: 6450013223 – lagringstid t.o.m. uke 45 i år 2026</p>
--------------------	--

### Merking

<b>Produktgruppe</b>	Sparkelmasse
----------------------	--------------

<b>Sammensetning</b>	<p>hvit sement polymerpulver kalsiumhydroksid mineralsk fyllstoff fiberbasert fyllstoff fortykkere</p>
----------------------	--

## Teknisk faktablad

# StoLevell Reno

### hydrofoberingmiddel

#### Sikkerhet

Produktet er merkepliktig iht. gjeldende EF-forordning.  
Hensynta sikkerhetsdatabladet!  
Sikkerhetsanvisning gjelder for bruksklart, uanvendt produkt.

Irriterer huden. Gir alvorlig øyeskade. Oppbevares utilgjengelig for barn. Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm. VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Søk legehjelp umiddelbart. VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

#### Særskilte opplysninger

Informasjonen eller dataene i dette tekniske faktabladet har til formål å sikre normal bruk og egnethet, og er basert på vår kunnskap og erfaring. De fritar imidlertid ikke brukeren fra eget ansvar for å kontrollere egnethet og bruk.  
Anvendelser som ikke er uttrykkelig nevnt i dette tekniske faktabladet får kun utføres etter samråd. Uten samtykke handler brukeren på eget ansvar. Dette gjelder spesielt for kombinasjoner med andre produkter.

Ved publisering av et nytt teknisk faktablad opphører gyldigheten til tidligere utgivelser. Den siste utgaven finnes tilgjengelig på internett.

Sto Norge AS  
Snipetjernveien 4  
N - 1405 Langhus  
Telefon: 66 81 35 00  
info.no@sto.com  
www.sto.no