

## Teknisk faktablad

# StoLevell In Mineral

Mineralsk klebe- og armeringsmørtel



### Karakteristikk

#### Anvendelse

- innvendig
- som klebe- og armeringsmørtel for StoTherm In Comfort
- for utjevning av råvegger og fremstilling av underlag egnet for klebing (maks. sjiktkykkelse pr. arbeidsomgang: 10 mm)

#### Egenskaper

- mineralsk
- optimalt tilpasset mineralske innvendige isolasjonsplater
- filsbær
- ikke hydrofobert
- god stabilitet

### Tekniske data

Kriterium	Standard/forskrift	Verdi/enhet	Anvisning
Minimal sjiktkykkelse		3 mm	
Mørtelklasse	EN 998-1	CS III	
Mørtelklasse	DIN 18550-1/-2	P II	
Bulktetthet herdet mørtel	EN 1015-10	1,5 g/cm <sup>3</sup>	
Bøystrekfasthet	EN 1015-11	1,9 N/mm <sup>2</sup>	
Trykkfasthet	EN 1015-11	6,1 N/mm <sup>2</sup>	
E-modul dynamisk	TP BE-PCC	5.000 N/mm <sup>2</sup>	
Vanddampdiffusjonsmotstandstall $\mu$	DIN EN 1015-19	$\leq 25$	
Vannabsorpsjon	EN 1015-18	Ikke fastsatt	W <sub>c</sub> 0
Varmeledningsevne	EN 1745	$\leq 0,45$ W/(m*K) for P = 50 %	tabellverdi
Varmeledningsevne	EN 1745	$\leq 0,49$ W/(m*K) for P = 90 %	tabellverdi
Brannegenskaper	DIN 4102	A2-s1, d0	ubrennbar
Spredeevne		710 L/t	

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.

## Teknisk faktablad

# StoLevell In Mineral

<b>Forberedelser</b>	<p>Kontroller eksisterende belegg for egnethet og bærekraft. Fjern ikke-bærekraftige belegg.</p> <p>Underlaget rengjøres ved behov</p> <p>Ved anvendelse som klebemasse i det innvendige isolasjonssystemet StoTherm In Comfort må organiske materialer fjernes fra underlaget før påføring.</p> <p>Gipsholdige materialer vurderes separat mhp. bygningsfysikk og planlegging.</p>
----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Påføring

<b>Påføringstemperatur</b>	<p>Laveste underlags- og lufttemperatur: +5 °C</p> <p>Høyeste underlags- og lufttemperatur: +30 °C</p>
----------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Bearbeidingstid</b>	Ved +20 °C: ca. 60 minutter
------------------------	-----------------------------

<b>Blandingsforhold</b>	6,3 l vann pr. 25 kg
-------------------------	----------------------

<b>Klargjøring av materialet</b>	Hell opp vann og tilsett tørrmørtel. Bland i ca. 2 minutter. La modne i ca. 3 minutter. Etterbland i ca. 30 sekunder.
----------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Forbruk</b>	Anvendelsesmåte	Forbruk ca.	
	klebemørtel	5,00–10,00	kg/m <sup>2</sup>
	armering	4,00–7,50	kg/m <sup>2</sup>
	pr. mm sjiktkykkelse	1,35	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.

<b>Påføring</b>	<p>heldekkende klebing, manuell, maskinell</p> <p>Påføring av klebemasse: Påfør produktet maskinelt eller manuelt med rustfri stålsparkel eller tannsparkel. Ytterligere informasjon om klebing av innvendige isolasjonsplater finnes i arbeidsanvisningen "StoTherm In – innvendige isolasjonssystemer".</p> <p>Armering: Nettet bakes fullstendig inn i den ytre tredjedelen av det fortsatt fuktige armeringssjiktet. Nettskjøtene må overlappes med 10 cm. Ved bygningsåpninger (f.eks. vindusmyg og dørsmyg) utføres en svinnarmering.</p> <p>En sjiktkykkelse på 4,0 mm må overholdes.</p> <p>Produktet kan sprøytes med vanlige finpusmaskiner.</p>
-----------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Teknisk faktablad

# StoLevell In Mineral

### Tørking, herding, overarbeiding

Tørketiden avhenger av klimatiske forhold i rommet (f.eks. temperatur og relativ luftfuktighet).

Herdingen avhenger av klimatiske forhold i rommet og varer ca. 1 dag/mm sjiktykkelse.

Ved +15 °C luft- og underlagstemperatur og 75 % relativ luftfuktighet: overbearbeidingsbar etter 24–48 timer.

### Rengjøring av verktøy

Rengjør med vann umiddelbart etter bruk.

### Leveranse

Farge kremfarger

### Forpakning

sekk

### Lagring

Lagingsforhold Lagres tørt.

### Lagringstid

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

### Merking

Produktgruppe Klebe- og armeringsmørtel

### Sammensetning

hvit sement  
 kalsiumhydroksid  
 polymerpulver  
 mineralsk fyllstoff  
 fiberbasert fyllstoff  
 fortykker

### 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:

## Teknisk faktablad

---

# StoLevell In Mineral

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