

# Teknisk faktablad

## StoLevell In XXL

Organisk sprøyte- og håndsparkel, fyllende, testet for skadelige stoffer



### Karakteristikk

- Anvendelse**
- innvendig
  - på mineralske og organiske underlag
  - for å oppnå overflatekvalitet Q3 og Q4
  - som sparkel for prefabrikkerte betongelementer, gipsplater og andre mineralske underlag

- Egenskaper**
- rasjonell påføring med høyttelses airless-utstyr
  - god slipbarhet
  - hurtig overbelegningsbar
  - rustinhiberende
  - fri for løsemidler og myknere samt lavemitterende
  - TÜV SÜD – testing for helserelevante bestanddeler og emisjoner, regelmessig produkt- og prosessovervåking, kontroll av innsatsstoffer ([www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte](http://www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte))
  - fri for heksesotaktive substanser
  - sjiktkykkelse opp til 4 mm pr. arbeidsomgang
  - ikke egnet for spesialtapeter (f.eks. metall- eller vinyltapet)

- Utseende**
- matt iht. EN 13300

### Tekniske data

Kriterium	Standard/forskrift	Verdi/enhet	Anvisning
Densitet		1,7 g/cm <sup>3</sup>	
Diffusjonsekvivalent luftsjiktkykkelse	EN ISO 7783		V1 høy
Maksimal sjiktkykkelse		4 mm	
Brannegenskaper	EN 13501-1	A2-s1, d0	ubrennbar
Heffasthet	EN 1542	1,5 MPa	

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, tørt, rent og bærekraftig samt fritt for sementhud, saltutslag og slippmidler.

- Forberedelser**
- Klargjøring av underlaget og utføring av belegningsarbeid må følge generelle

## Teknisk faktablad

# StoLevell In XXL

anerkjente regler for teknikk. Alle belegg og klargjøringer må tilpasses prosjektet og de krav de utsettes for.

Fjern løs maling samt ikke-bærekraftige eldre malinger og belegg og rengjør flaten (mekanisk eller med egnet malingsfjerner).

Grunninger må ikke danne et blankt sjikt.

Muggangrepne flater:

Behandl flaten med Geiger STOP eller påfør en 10 % hydrogenperoksidløsning og ettervask grundig med rent vann. Hensynta gjeldende nasjonale anbefalinger og retningslinjer ved muggsanering.

Det nevnte beleggssystem og -forslag fritar ikke brukeren fra eget ansvar vedrørende testing og vurdering av underlaget.

### Påføring

#### Påføringstemperatur

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

#### Bearbeidingstid

Åpentid ca. 20 minutter, avhengig av underlag og romtemperatur.

#### Klargjøring av materialet

Bruksklar

#### Forbruk

Anvendelsesmåte

Forbruk ca.

pr. mm sjiktykkelse

1,70 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

Grunnbelegg:  
Avhengig av underlagets type og tilstand.

Mellom- og sluttbelegg:  
Påfør produktet i flere sjikt og glatt.

## Teknisk faktablad

# StoLevell In XXL

---

### Påføring

airless-sprøyte, våtsprøytes/påføres med skruerpumpe, påfør med sparkel

Produktet pakket i plastsekker mates i et sprøyteapparat via klemmeruller.

Påfør heldekkende med maks. sjiktkykkelse på ca. 4 mm med sparkel eller sprøyte og glatt ut med en rustfri bredsparkel (bredde 45–60 cm).

Etter en kort ventetid glattes porene slik at de tettes. Ønskes en spesielt slett overflate utføres en ytterligere sparkling.

For påføring er silo, vanlige skruemantelapparater, høytytelses airless-sprøyten Inospray XXL samt airless-sprøyter med lavere ytelse som Graco Mark X egnet. Prinsipielt skal det ikke påføres mer materiale, og være mer igjen på overflaten etter utglattingen, enn det som kreves for å fylle porene og oppnå et jevnt og dekkende sparkelsjikt.

Fremstilling av dekoreffekter: Den plansparklede flaten kan sprøytebelegges. Meget slette flater fri for grader og hulrom kan sprøytes direkte uten foregående utglatting. Strukturbildet kan variere avhengig av dysestørrelse og trykk. Spesielt for ubehandlede takflater anbefales sprøytepåføring. Mindre flater kan også belegges med traktsprøyte.

Etter sliping:

Grunn eventuelt med StoPrim Plex eller StoPrim GT etter testing og vurdering av utførende. Plansparklede flater kan males med innvendig maling fra Sto.

Før tapetseringsarbeid:

Grunn med StoPrim Plex eller StoPrim GT.

---

### Tørking, herding, overarbeiding

Gjennomtørket og slipbar etter ca. 48 timer.

Overarbeiding og gjennomtørking avhenger av sjiktkykkelsen.

Overarbeidingsbar med andre materialer og seg selv etter ca. 24 timer ved en materialpåføring på 4 mm, underlags- og lufttemperatur på +24 °C og relativ luftfuktighet på 65 %.

---

### Rengjøring av verktøy

Rengjør med vann umiddelbart etter bruk.

---

## Teknisk faktablad

# StoLevell In XXL

### Anvisninger, anbefalinger, spesielt, øvrig

Dekk vinduer, dører og installerte komponenter heldekkende før sprøyting. Anvend kun rustfritt og rent verktøy og utstyr.

På tette lavabsorberende underlag kan fine luftbobler oppstå. Disse kan fjernes etter kort avluftningstid med ytterligere glatting. Tidspunktet for etterglatting avhenger av temperatur og luftfuktighet for objektet. Dersom bobler igjen oppstår etter etterglatting, er glattingen utført for tidlig. Gjenta da glatteprosessen.

Anvendelse på flater med vannekspnering:  
 – Vannekspneringsklasse iht. DIN 18534-1:2017-04 og faktablad nr. 5 fra Bundesverband der Gipsindustrie e.V.  
 – Produktet er kun egnet for flater med vannekspneringsklasse W0-I (lav vannekspnering).

For prefabrikkert konstruksjon kan særegne krav finnes og dermed kan ulike regelverk gjelde.

Ikke egnet for spesialtapeter (f.eks. metall- eller vinyltapet), anvend eventuelt StoLevell In Resist.

### Leveranse

**Farge** naturhvit

**Forpakning** spann og sekk

### Lagring

**Lagringsforhold** Lagres kjølig og frostfritt i tett tilsluttet originalforpakning. Beskyttes mot direkte sollys.

**Lagringstid** Beste kvalitet i uåpnet originalforpakning garanteres frem til lagringstiden utløper ved overholdelse av lagringsforholdene. 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  
 Brukes umiddelbart etter åpning. Forurensninger kan redusere holdbarheten, f.eks. fra tilsmusset verktøy.

# Teknisk faktablad

## StoLevell In XXL

### Sertifikater/godkjenninger

TÜV SÜD – Certificate/eco-label no. TM-10//231211-1	StoLevell In XXL (lavemitterende, testet for skadelige stoffer og overvåkende produksjonskontroll) Vurdering av emisjoner
---	--

### Merking

Produktgruppe	Sparkelmasse
---------------	--------------

### Sammensetning

Iht. "Vdl-Richtlinie Bautenanstrichmittel" (tysk bransjeorganisasjon for overflatebelegg)  
 polymerdispersjon  
 mineralsk fyllstoff  
 silikatisk fyllstoff  
 vann  
 fortykker  
 dispergeringsmiddel  
 hydrofoberingsmiddel  
 skumdemper  
 korrosjonsinhibitorer  
 beskyttelsesmiddel for lagring på basis av BIT/ZPT

### Sikkerhet

Hensynta sikkerhetsdatabladet!  
 Sikkerhetsanvisning gjelder for bruksklart, uanvendt produkt.

### EUH210

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

### EUH208

Inneholder 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7]; og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6], 2-metyl-2H-isotiazol-3-on. Kan gi en allergisk reaksjon.

Disse er konserveringsmidler.  
 Unngå kontakt med hud og øyne.

### 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.

## Teknisk faktablad

---

# StoLevell In XXL

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