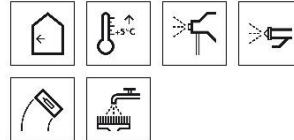


# Technisch informatieblad

## StoLevel In XXL

Op schadelijke stoffen geteste organische spuit- en handpleister, vullend



### Kenmerk

#### Toepassing

- binnen
- op minerale en organische ondergronden
- voor het bereiken van oppervlaktekwaliteiten Q3 en Q4
- als egalisatiepleister op prefab betonelementen, gipskartonplaten en andere minerale ondergronden

#### Eigenschappen

- rationele verwerking met sterke airless-spuitapparaten
- goed schuurbaar
- snel overwerkbaar
- roest remmend
- oplosmiddel- en weekmakervrij, tevens emissiearm
- TÜV SÜD – test op voor de gezondheid van belang zijnde bestanddelen en emissies, regelmatige product- en procesbewaking, controle van de gebruikte stoffen ([www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte](http://www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte))
- vrij van fogging-actieve substanties
- laagdikte tot 4 mm per arbeidsgang
- niet geschikt voor speciale behangsoorten (bijv. metaal- of vinylbehang)

#### Optiek

- mat volgens EN 13300

### Technische gegevens

criterium	Norm/ testvoorschrift	Waarde/ Eenheid	Opmerkingen
Dichtheid		1,7 g/cm <sup>3</sup>	
Diffusie-equivalente luchtdikte	EN ISO 7783		V1 hoog
Maximale laagdikte		4 mm	
Brandgedrag	EN 13501-1	A2-s1, d0	niet brandbaar
Hechtsterkte (28 dagen)	EN 1542	1,5 MPa	

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, droog, schoon, draagkrachtig en vrij zijn van sinterhuid, uitbloedingen en onthechtende substanties.

#### Vorbereidingen

De voorbereiding van de ondergrond en het schilderen ervan moeten met de algemene erkende regels der techniek overeenstemmen. Alle afwerkingen en

# Technisch informatieblad

## StoLevell In XXL

voorafgaande werkzaamheden moeten altijd zijn afgestemd op het project en de omstandigheden waaraan het is blootgesteld.

Losse verfdelen en niet draagkrachtige oude lagen en afwerkingen verwijderen en het oppervlak reinigen (mechanisch of met geschikte afbijtmiddelen).

Gronderingen mogen geen glanzende laag vormen.

Beschimmelde oppervlakken:  
De vlakken met een desinfectiemiddel behandelen en met schoon water grondig naspoelen. Neem bij de schimmelsanering de betreffende nationale aanbevelingen en richtlijnen in acht.

De genoemde laagopbouw en -voorstellen ontslaan de verwerker niet van een eigen verantwoordelijke ondergrondcontrole en -beoordeling.

Verwerking		
<b>Verwerkingstemperatuur</b>	Minimale ondergrond- en luchttemperatuur: +5 °C Maximale ondergrond- en luchttemperatuur: +30 °C	
<b>Verwerkingstijd</b>	Open tijd ca. 20 minuten, afhankelijk van ondergrond en omgevingstemperatuur.	
<b>Materiaalbereiding</b>	Verwerkingsklaar	
<b>Verbruik</b>	Toepassingssoort	Ca. verbruik
	per mm laagdikte	1,70 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.		
<b>Laagopbouw</b>	Grondering: Afhankelijk van de toestand van de ondergrond.  Tussen- en eindafwerking: Het product in meerdere lagen aanbrengen en glad afwerken.	
<b>Applicatie</b>	Airless-spuiten, nat spuiten/verwerken met wormpomp, met spaan aanbrengen.  Het in kunststof zakken verpakte product wordt via walsen in het spuitapparaat gelost. Over het volledig oppervlak in een maximale laagdikte van ca. 4 mm spuiten, met het truweel aanbrengen en met een rvs spackmes (breedte 45 - 60 cm) glad afwerken.  Na een korte wachttijd de poriën gladstrijken, zodat deze zich kunnen sluiten.	

# Technisch informatieblad

---

## StoLevell In XXL

Wanneer bijzonder gladde oppervlakken worden gewenst, een extra laag aanbrengen.

Voor de verwerking zijn silo's, gangbare wormpompen, hoogvermogen airless-apparaten zijn geschikt bv. Graco Mark X.  
In principe moet niet meer materiaal worden aangebracht en na het glad maken op de oppervlakken achterblijven, dan voor het vullen van de poriën en voor het realiseren van een vlakke en dekkende laag nodig is.

Maken van decor-effecten: de vlak gezette oppervlakken kunnen met een sprenkeltechniek worden overwerkt. Zeer gladde oppervlakken kunnen zonder glad maken vooraf direct worden besprenkeld. Het structuurbeeld kan afhankelijk van de grootte van de spuitmond en de druk worden gevarieerd. Vooral voor plafondoppervlakken, die onbehandeld blijven staan, wordt een sprenkeltechniek aanbevolen. Kleine oppervlakken kunnen ook met een trechterpistool worden afgewerkt.

Na het opschuren:  
Na controle en beoordeling door de verwerker indien nodig gronderen met StoPrim Plex. Vlak afgewerkte vlakken kunnen met de Sto-binnenverven worden geschilderd.

Vóór het behangen:  
Gronderen met StoPrim Plex.

---

### Drogen, uitharden, bewerkingstijd

Doorgedroogd en schuurbaar na ca. 48 uur.  
Afwerking en doordrogen zijn afhankelijk van de aangebrachte laagdikte.  
Na ca. 24 uur overwerkbaar met andere materialen en zichzelf bij een materiaalopbrengst van 4 mm, een lucht- en ondergrondtemperatuur van +24°C, en een relatieve luchtvochtigheid van 65 %.

---

### Reiniging van de gereedschappen

Direct na gebruik met water reinigen.

---

### Instructies, aanbevelingen, speciaal, overige

Ramen, deuren en inbouw delen moeten voor de spuitwerkzaamheden volledig worden afgedekt.  
Alleen roestvaste en schone gereedschappen gebruiken.

Op dichte, slecht zuigende ondergronden kunnen kleine luchtbelletjes ontstaan. Deze kunnen na een korte wachttijd door nogmaals bewerken worden verwijderd. Het tijdstip van het nabewerken is afhankelijk van de temperatuur en de luchtvochtigheid aan het project. Wanneer na het nabewerken nogmaals luchtbelletjes ontstaan, dan werd het nabewerken te vroeg uitgevoerd. Herhaal deze procedure dan.

Het product is enkel voor ondergronden met waterindringklasse W0-I (geringe wateropname) geschikt.

In de prefabbouw kunnen aparte eisen van toepassing zijn, waardoor afwijkende regelingen gelden.

# Technisch informatieblad

## StoLevell In XXL

### Leveren

**Kleur** Naturel wit

**Verpakking** Emmer en zak

### Opslag

**Opslagcondities** In goed afgesloten originele verpakking, koel en vorstvrij bewaren. Tegen direct zonlicht beschermen.

**Opslagtermijn** De beste kwaliteit in de ongeopende originele verpakking wordt tot het einde van de max. opslagduur gewaarborgd als wordt voldaan aan de opslagvoorwaarden. Dit kan uit het chargenummer op de verpakking worden afgelezen.  
Verklaring van het chargenummer:  
cijfer 1 = eindcijfer van het jaar, cijfer 2 + 3 = kalenderweek  
Voorbeeld: 6450013223 – opslagduur tot eind week 45 in 2026  
Na opening zo snel mogelijk opmaken. Als er verontreinigingen in het product terecht zijn gekomen, kunnen deze de houdbaarheid verkorten (bijv. door vuil gereedschap).

### Certificaten/toelatingen

TÜV SÜD – Certificate/eco-label no. TM-10//231211-1 StoLevell In XXL (emissiearm, op schadelijke stoffen getest en productie bewaakt)  
Waardering van het emissiegedrag

### Markering

**Productgroep** Egalisatiepleister

**Samenstelling** Conform VdL-richtlijn bouwafwerkmiddelen, polymeerdispersie, minerale vulstoffen, silikatische vulstof, water, verdikker, dispersiemiddel, hydrofoberingsmiddelen, ontschuimer, corrosie inhibitors, opslagbeschermmiddel op basis van BIT/ZPT

**Veiligheid** Lees zorgvuldig het veiligheidsblad!  
Veiligheidsvoorschriften hebben betrekking op het gebruiksklare, onverwerkte product.

**EUH210** Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

**EUH208** Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, reactiemassa(3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr.247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr.220-239-6]. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Het gaat om conserveringsmiddelen.  
Aanraking met de ogen en huid vermijden.

### 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.

## Technisch informatieblad

---

### StoLevel In XXL

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