

Teknisk faktablad

StoLevell In Sil

Konserveringsmiddelfri silikatdispersjonsbasert sparkelmasse



Karakteristikk

Anvendelse

- innvendig
- på mineralske og organiske underlag
- for å oppnå kvalitetsnivå Q3 og Q4 for sparkling
- spesielt for sensitive områder (f.eks. barnehager og sykehus)
- for høykvalitativ sanering av muggangrepne innvendige flater

Egenskaper

- konserveringsmiddelfri
- rasjonell påføring med høyttelses airless-sprøyter
- muggsopphemmende
- god slipbarhet
- hurtig overbearbeidingsbar
- rustinhiberende
- fri for løsemidler og myknere
- lavemitterende
- TÜV SÜD – testing for helserelevante bestanddeler og emisjoner, regelmessig produkt- og prosessovervåking, kontroll av innsatsstoffer (www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte)
- fri for heksetotaktive substanser
- 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/cm³	
Diffusjonsekivalent luftsjiktkkelse	EN ISO 7783		V1 høy
Maksimal sjiktkkelse		3 mm	
Brannegenskaper	EN 13501-1	A2-s1, d0	
Hefffasthet	EN 1542	≥ 0,3 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.

Teknisk faktablad

StoLevell In Sil

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 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 beleggsystem 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 avhengig av underlag og romtemperatur: ca. 20 minutter		
Klargjøring av materialet	bruksklar		
Forbruk	Anvendelsesmåte	Forbruk ca.	
	pr. mm sjikttykkelse	1,70	kg/m²
	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. Fyll hulrom, porer og fine ujevnheter med produktet og deretter glatt. Mellom- og sluttbelegg: Påfør produktet i flere sjikt og deretter glatt.		

Teknisk faktablad

StoLevell In Sil

**Tørking, herding,
overarbeiding**

gjennomtørket og slipbar: etter ca. 48 timer
Tiden frem til gjennomtørking og overarbeiding avhenger av påført sjikttykkelse.
Ved +24 °C luft- og underlagstemperatur, 65 % relativ luftfuktighet og sjikttykkelse på 2 mm: overarbeidingsbar etter ca. 24 timer.

Rengjøring av verktøy

Rengjør med vann umiddelbart etter bruk.

**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. La luften en kort tid og glatt overflaten igjen for å fjerne luftbobler. Avluftningstiden avhenger av temperatur og luftfuktighet ved prosjektet. Dersom luftbobler dannes igjen, var avluftningstiden for kort. Glatt overflaten igjen.

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 og dermed avvikende regelverk gjelde.

Ikke egnet for spesialtapeter (f.eks. metall- eller vinyltapet).

Leveranse**Farge**

naturhvit

Forpakning

spann

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 Sil

Sertifikater/godkjenninger

TÜV SÜD - Certificate/eco-label no. TM-10/220608-4	StoLevell In Sil (lavemitterende, testet for skadelige stoffer og overvåkende produksjonskontroll) Vurdering av emisjoner
natureplus® - Certificate 0602-1609-046-9	StoLevell In Sil Miljø – helse – funksjon

Merking

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

Sammensetning

Iht. "Vdi-Richtlinie Bautenanstrichmittel" (tysk bransjeorganisasjon for overflatebelegg)
uorganisk bindemiddel
polymerdispersjon
mineralsk fyllstoff
vann
fortykker
dispergeringsmiddel
korrosjonsinhibitorer
skumdemper

Sikkerhet

Hensynta sikkerhetsdatabladet!
Sikkerhetsanvisning gjelder for bruksklart, uanvendt produkt.

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