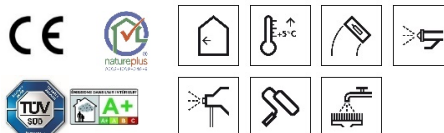


Teknisk faktablad

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 overbelegningsbar
- 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 heksesotaktive substanser
- ikke egnet for spesialtapeter (f.eks. metall- eller vinyltapet)
- < 5 % organisk andel

Utseende

- matt iht. EN 13300

Tekniske data

| Kriterium | Standard/forskrift | Verdi/enhet | Anvisning |
|--|--------------------|-----------------------|-----------|
| Densitet | | 1,7 g/cm ³ | |
| Diffusjonsekvivalent luftsjikttykkelse | EN ISO 7783 | | V1 høy |
| Maksimal sjikttykkelse | | 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 | <p>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.</p> <p>Fjern løs maling samt ikke-bærekraftige eldre malinger og belegg og rengjør flaten (mekanisk eller med egnet malingsfjerner).</p> <p>Grunninger må ikke danne et blankt sjikt.</p> <p>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.</p> <p>Det nevnte beleggssystem og -forslag fritar ikke brukeren fra eget ansvar vedrørende testing og vurdering av underlaget.</p> |

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 sjiktkkelse | 1,70 kg/m ² |
| | 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 | <p>Grunnbelegg: Avhengig av underlagets type og tilstand. Fyll hulrom, porer og fine ujevnheter med produktet og deretter glatt.</p> <p>Mellom- og sluttbelegg: Påfør produktet i flere sjikt og deretter glatt.</p> | |

Teknisk faktablad

StoLevell In Sil

Tørking, herding, overarbeiding

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

- Vanneksponeeringsklasse iht. DIN 18534-1:2017-04 og faktablad nr. 5 fra Bundesverband der Gipsindustrie e.V.
- Produktet er kun egnet for flater med vanneksponeeringsklasse W0-I (lav vanneksponeering).

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-18/251030-1 | 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. "Vdl-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

Teknisk faktablad

StoLevell In Sil

info.no@sto.com
www.sto.no