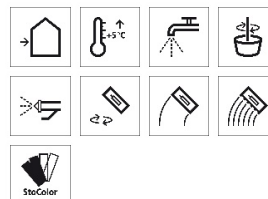


Teknisk faktablad

StoNivellit®

Organisk sluttpuss, finkornet



Karakteristikk

Anvendelse

- utvendig
- på murverk, isolerte og luftede fasader med grunnpuss
- på mineralske og organiske underlag
- kun med maling
- ikke egnet for horisontale eller lutende værutsatte flater

Egenskaper

- utvendig puss iht. EN 15824
- tynnsjiktet finpuss for filsede overflater
- finkornet under 0,5 mm
- silikatforsterket, organisk bindemiddel
- lett elastisk
- vannavvisende
- høy vanndampgjennomslippelighet
- med høykvalitative marmorkorn fra naturlige forekomster

Utseende

- finpuss
- filset overflate kun med ekstra maling

Særskilte egenskaper / anmerkninger

- belegges ikke med StoColor Lotusan® eller StoColor Lotusan® G fasademaling
- beskytt sensitive flater, f.eks. glass, marmor, lakkerte flater og flater som skal lakkeres
- spesielt for finpussoverflater forberedes underlaget nøye for å unngå at merker fra underlaget synes igjennom

Tekniske data

Kriterium	Standard/forskrift	Verdi/enhet	Anvisning
Densitet	EN ISO 2811	1,6–1,8 g/cm³	
Diffusjonsekivalent luftsjikttykkelse	EN ISO 7783	0,03–0,06 m	V1 høy
Vanngjennomtrengningsgrad w	EN 1062-3	< 0,1 kg/(m²h ^{0.5})	W3 lav
Vanndampdiffusjonsmotstandstall μ	EN ISO 7783	360–680	V1 høy
Varmedledningsevne	DIN 4108		
Brannegenskaper	EN 13501-1	A2-s1, d0	
Varmedledningsevne	DIN 4108	0,7 W/(m*K)	

Teknisk faktablad

StoNivellit®

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. Fuktig eller ufullstendig herdet underlag kan føre til skader i etterfølgende belegg, som f.eks. bobledannelse og sprekker.

Forberedelser

Underlaget må klargjøres så jevnt som mulig før produktet kan påføres. Unngå sparkelskjøter. For å oppnå sjiktkykkelsen kan en ekstra utjevningssparkling, f.eks. med StoNivellit®, påføres på den armerte grunnpuksen. Når sjiktkykkelsen optimaliseres på denne måten, blir eventuelle ujevnheter i underlaget mindre synlige i den relativt tynne finpussteknikken (spesielt ved slepelys), men de kan imidlertid ikke helt utelukkes.

Påføring

Påføringsbetingelser Ikke påfør materialet i direkte, intensivt sollys eller på oppvarmede underlag. Unngå store luftbevegelser under påføringen og den første tiden av tørkingen, ellers kan økende krympesprekker og porer oppstå i belegget.

Påføringstemperatur

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

Klargjøring av materialet

Klargjøring av materialet:
– Avhengig av vær- og underlagsforhold justeres påføringskonsistensen med så lite vann som mulig.
– Rør materialet godt om før påføring.

Dersom materialet påføres med maskin eller pumpe:
– Juster påføringskonsistensen.
– Intensivt farget materiale fortynnes ikke eller kun med lite vann.
– For stor fortynning forringer materialets egenskaper, f.eks. påføring, dekkevne og fargeintensitet.

Forbruk

Anvendelsesmåte	Forbruk ca.	
pr. mm sjiktkykkelse	1,70	kg/m ²
utjevning (finsparkling)	1,50	kg/m ²
som sluttbelegg	1,70	kg/m ²

Teknisk faktablad

StoNivellit®

	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	utjevningssparkling med StoNivellit® finpusssparkling, filset med StoNivellit® 2 strøk med fasademaling
Påføring	manuell Påfør produktet med en 4 x 4 mm rustfri tannsparkel. Glatt ut med rustfri stålsparkel eller glattebrett til et jevnt sjikt, ca. 1 mm tykt. La overflaten begynne å herde tilstrekkelig (væravhengig) og fil med et fint svampbrett. La overflaten tørke tilstrekkelig. Påfør 2 strøk med fasademaling.
Tørring, herding, overarbeiding	Produktet tørker fysikalsk gjennom vannavdampning. Større sjikttykkelser (> 2 mm), høyere underlags- og luftfuktighet, kondens, lave temperaturer og lav luftutveksling kan forlenge tørketiden avhengig av objektet. Ved ugunstige værforhold må prinsipielt egnede beskyttelsestiltak foretas (f.eks. regnbeskyttelse) for de pågående eller nypåførte fasadeflatene. Ved tørkeforhold på ca. +20 °C luft- og underlagstemperatur og 65 % relativ luftfuktighet samt avhengig av etterfølgende belegg (Sd-verdi), er produktet overbehandlebar tidligst etter 24 timer.
Rengjøring av verktøy	Rengjør med vann umiddelbart etter bruk.
Leveranse	
Farge	hvit, begrenset brytbar iht. StoColor System Strukturkorn: Som strukturkorn anvendes naturhvite marmortyper. Marmorens naturlige tekstur kan på enkelte steder synes som mørkere strukturkorn i slutt pussen. Ved lyse og klare farger, spesielt klare gulfarger, kan fargen på strukturkornene flekkvis skinne gjennom den ferdige slutt pussen. Marmorkorn kan i meget sjeldne tilfeller, grunnet naturlige bestanddeler som f.eks. pyritt, forårsake punktvis merker. Begge effektene tilsvarer grunnkarakteren til marmorfylt slutt puss og er et resultat av de naturlige egenskapene til råstoffene som anvendes. Dette er en iboende egenskap.

Teknisk faktablad

StoNivellit®

Fargenøyaktighet:

Vær- og prosjektforhold påvirker fargenøyaktigheten og fargejevnheten. Unngå følgende forhold (a–d) i hvert tilfelle:

- a. ujevn absorpsjon i underlaget
- b. varierende underlagsfukt i overflaten
- c. delvis kraftig varierende alkalitet og/eller bestanddeler i underlaget
- d. direkte sollys med skarpt avgrensede skygger på det fortsatt fuktige belegget

Utvasking av additiver:

Dersom vann, f.eks. dugg, tåke eller regn, kommer i kontakt med ennå ikke gjennomtørkede belegg kan additiver løses opp fra belegget og samles på overflaten. Om effekten er sterkt synlig eller ikke avhenger av fargens intensitet. Dette påvirker ikke produktets kvalitet. Effekten forsvinner ved ytterligere værpåvirkning.

Brytbar	Fargebryting med maks. 1 % StoTint Aqua er mulig.
Mulig spesialinnstilling	Produktet er fri for filmbeskyttelse mot alge- og soppangrep. En ekstra tilsats er ikke mulig. Foreligger det en nærliggende risiko for alge- og soppangrep, anbefaler vi anvendelse av et alternativt produkt med filmbeskyttelse eller et ekstra 2-sjikt belegg med korresponderende fasademaling, noe som gir en forebyggende beskyttelse mot alger og sopp. En varig beskyttelse mot alge- og soppangrep kan ikke garanteres.
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

StoNivellit®

Sertifikater/godkjenninger

EPD-VDP-20230401-IBO1-DE	Pussmørtel – armeringspuss Miljø – produktdeklarasjon
--------------------------	--

Merking

Produktgruppe	Fasadepuss
---------------	------------

Sammensetning

Iht. "Vdl-Richtlinie Bautenanstrichmittel" (tysk bransjeorganisasjon for overflatebelegg)
 polymerdispersjon
 uorganisk bindemiddel
 titandioksid
 mineralsk fyllstoff
 aluminiumhydroksid
 silikatisk fyllstoff
 organisk fyllstoff
 vann
 alifater
 glykoleter
 overflateadditiv
 hydrofoberingsmiddel
 dispergeringsmiddel
 fortykker

Sikkerhet

Hensynta sikkerhetsdatabladet!
 Sikkerhetsanvisning gjelder for bruksklart, uanvendt produkt.

EUH210

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

EUH208

Inneholder (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]. Kan gi en allergisk reaksjon.

Disse er konserveringsmidler.
 Unngå kontakt med hud og øyne.

EUH211

Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke må ikke innåndes.

Teknisk faktablad

StoNivellit®

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