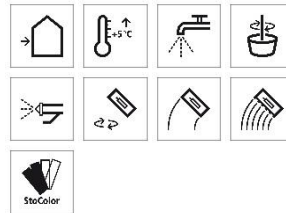


Tekniskt faktablad

StoNivellit®

Organisk ytputs, finkornig



Karakteristik

Användning

- utvändigt
- på murverk, isolerade och ventilerade fasader med grundputs
- på mineraliska och organiska underlag
- endast med målning
- inte lämplig för horisontella eller lutande ytor, som utsätts för väderpåverkan

Egenskaper

- utvändig puts enligt EN 15824
- tunnskiktig finputs för filtade ytor
- finkornig under 0,5 mm
- silikatförstärkt, organiskt bindemedel
- lätt elastisk
- vattenavvisande
- hög vattenånggenomsläpplighet
- med högkvalitativa marmorkorn från naturliga fyndigheter

Utseende

- finputs
- filtad yta endast med ytterligare målning

Särskilda egenskaper/upplysningar

- belägg inte med fasadfärg StoColor Lotusan® eller StoColor Lotusan® G
- skydda känsliga ytor, t.ex. glas, marmor, lackerade ytor och ytor som ska lackeras
- särskilt på finputsade ytor ska underlaget förberedas noggrant för att undvika att märken syns igenom

Teknisk data

Kriterium	Standard/testföreskrift	Värde/ Enhet	Upplysningar
Densitet	EN ISO 2811	1,6 - 1,8 g/cm ³	
Diffusionsekvivalent luftskiktjocklek	EN ISO 7783	0,03 - 0,06 m	V1 hög
Vattengenomsläpplighetskvot w	EN 1062-3	< 0,1 kgm ² h	W3 låg
Vattenångdiffusion motståndstal μ	EN ISO 7783	360 - 680	V1 hög
Värmeledningsförmåga	DIN 4108		
Brandförhållande	EN 13501-1	A2-s1, d0	
Värmeledningsförmåga	DIN 4108	0,7 W/(m*K)	

Angivna karakteristiska värden är genomsnittsvärden eller ungefärliga värden. På grund av användningen av naturliga råvaror i våra produkter kan angivna värden för en individuell leverans avvika något utan att påverka produktens lämplighet.

Tekniskt faktablad

StoNivellit®

Underlag

Krav Underlaget måste vara fast, torrt, rent, bärkraftigt och fritt från slagg, saltutfällningar och släppmedel. Fuktiga eller ofullständigt härdade underlag kan leda till skador i efterföljande beläggning, t.ex. blåsor, sprickor.

Förberedelser

Underlaget ska förberedas så jämnt som möjligt innan produkten kan appliceras. Undvik spackelskarvar. För ett beläggningssystem på isolerade fasadsystem ska skiktjockleken på den armerade grundputsen vara minst 3,5 mm. För att uppnå skiktjockleken kan en extra utjämningspackling, t.ex. med StoNivellit®, appliceras på den armerade grundputsen. När skiktjockleken optimeras på detta sätt, blir eventuella ojämnheter i underlaget (t.ex. små isoleringskanter eller -fogar) mindre synliga i den relativt tunna finputstekniken (speciellt vid släpljus), de kan dock inte uteslutas helt.

Applicering

Appliceringsvillkor Applicera inte materialet i direkt, intensivt solljus eller på uppvärmda underlag. Undvik större luftrörelser under applicering och den första torktiden, annars kan ökande krympsprickor och porer uppkomma i beläggningen.

Appliceringstemperatur

Lägsta underlags- och lufttemperatur: +5 °C
Högsta underlags- och lufttemperatur: +30 °C

Materialberedning

Förbered materialet:
- Beroende på väder- och underlagsförhållanden, justera appliceringskonsistensen med så lite vatten som möjligt.
- Rör om materialet noga innan applicering.

Om materialet appliceras med maskin eller pump:
- Justera appliceringskonsistensen.
- Förtunna inte intensivt brutet material eller använd endast en liten mängd vatten.
- En överdriven förtunning försämrar materialets egenskaper, t.ex. applicering, täckförmåga, färgtönsintensitet.

Förbrukning

Användningssätt	Förbrukning ca.	
per mm skiktjocklek	1,70	kg/m ²
utjämnning (finspackling)	1,50	kg/m ²
som slutbeläggning	1,70	kg/m ²

Materialförbrukningen beror bland annat på applicering, underlag och konsistens. Angivna förbrukningsvärden är endast vägledande. Vid behov fastställs mer exakta förbrukningsvärden baserade på objektets förhållande.

Beläggningssystem

Utjämningspackling med StoNivellit®

Finputsspackling, filtad med StoNivellit®

2 strykningar med fasadfärg

Tekniskt faktablad

StoNivellit®

Applicering

Manuellt

Applicera produkten med rostfri tandspackel 4 x 4 mm. Slåta ut med rostfri stålspackel eller putsbräde till ett jämnt skikt, ca 1 mm tjockt.

Låt ytan torka tillräckligt (väderbeständig) och filta med en fin svampbräda.

Låt ytan torka tillräckligt Applicera 2 strykningar med fasadfärg.

Torkning, härdning, överbearbetningstid

Produkten torkar fysikaliskt genom vattenavdunstning. Större skiktjocklekar (> 2 mm), högre underlags- och luftfuktighet, kondens, låga temperaturer och en låg luftväxling kan förlänga torktiden beroende på objekt.

Vid ogynnsam väderlek bör lämpliga skyddsåtgärder vidtas (t.ex. regnskydd) för de pågående eller nygjorda ytorna.

Vid torkförhållanden på ca +20 °C luft- och underlagstemperatur och 65 % relativ luftfuktighet samt beroende på den efterföljande beläggningen (sd-värde), kan produkten överarbetas tidigast efter 24 timmar.

Rengöring av verktyg

Rengör med vatten direkt efter användning.

Leverans

Färgton

Vit, begränsat brytbar enligt StoColor System

Strukturkorn:

Som strukturkorn används naturvita marmortyper. Marmorns naturliga ådring kan på vissa ställen synas som mörkare strukturkorn i ytputsen.

Vid ljusa klara, särskilt klara gula färgtoner kan strukturkornens färgton lysa igenom den färdiga ytputsen. Marmorkorn kan i mycket sällsynta fall orsaka punktvisa märken på grund av naturliga ingredienser, t.ex. pyrit.

Båda effekterna beror på grundkaraktären hos en marmorfylld ytputs och framhäver de naturliga egenskaperna hos det använda råmaterialet. Detta är en inneboende egenskap.

Färgtonsnoggrannhet:

Väder- och objektsförhållanden påverkar färgtonens exakthet och jämnhet. Undvik följande villkor (a-d) i varje enskilt fall:

- ojämn underlagsabsorption
- varierande underlagsfukt i ytan
- delvis kraftigt varierande alkalitet och/eller substanser i underlaget
- direkt solljus med skarpa, avgränsade skuggor på den fortfarande fuktiga beläggningen

Urlakning av additiv:

Om vatten, t.ex. dagg, dimma eller regn, kommer i kontakt med ännu inte torkade beläggningar kan additiv lösas upp från beläggningen och samlas på ytan. Om effekten är starkt synlig eller inte beror på färgtonens intensitet. Detta påverkar inte produktens kvalitet. Effekterna försvinner vid ytterligare väderpåverkan.

Brytbar

Färgbrytning med max. 1 % StoTint Aqua är möjlig.

Tekniskt faktablad

StoNivellit®

Möjlig specialjustering	Produkten är fri från filmskydd mot alg- och svampangrepp. Ytterligare justering är inte möjlig. Finns en förutsebar risk för alg- och svampangrepp, rekommenderas användning av en alternativ produkt med filmskydd eller en extra 2-skiktig beläggning med motsvarande fasadfärg som erbjuder ett förebyggande skydd mot alg- och svampangrepp. Ett varaktigt skydd mot alg- och svampangrepp kan inte garanteras.
Förpackning	Hink
Lagring	
Lagringsförhållanden	Förvaras svalt och frostfritt i väl tillsluten originalförpackning. Skydda mot direkt solljus.
Lagringstid	Bästa kvalitet i öppnad originalförpackning garanteras om lagringsförhållandena iaktas till den maximala lagringstidens utgång. Detta kan avläsas med hjälp av förpackningens batchnummer. Förklaring till batchnummer.: Siffra 1 = årets slutsiffra, siffra 2 + 3 = kalendervecka Exempel: 6450013223 - lagringstid t.o.m. vecka 45 år 2026 Använd genast efter öppning. Föroreningar kan förkorta hållbarheten, t.ex. genom smutsigt verktyg.
Utlåtanden/godkännanden	
	EPD-VDP-20230401-IBO1-DE Putsbruk - armeringsputs Miljö - produktdeklaration
Märkning	
Produktgrupp	Fasadputs
Sammansättning	Enligt "Vdl-Richtlinie Bautenanstrichmittel" (tysk branschorganisation för ytbeläggningar) polymerdispersion oorganiskt bindemedel titandioxid mineraliska fyllmedel aluminiumhydroxid silikatiska fyllmedel organiska fyllmedel vatten alifater glykoleter ytadditiv hydrofoberingsmedel dispergeringsmedel förtjockare
Säkerhet	Beakta säkerhetsdatablad! Säkerhetsanvisningar avser bruksfärdig, ej applicerad produkt.
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
EUH208	Innehåller reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1).

Tekniskt faktablad

StoNivellit®

Kan orsaka en allergisk reaktion.

Dessa är konserveringsmedel.

Undvik kontakt med huden och ögonen.

EUH211

Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprinjning. Inandas inte sprej eller dimma.

Särskilda upplysningar

Syftet med det tekniska faktabladet är att kunden ska kunna försäkra sig om att produkten är lämplig för ändamålet. Observera att det alltid är kunden som ansvarar för bedömningen om produktens lämplighet och hållbarhet i förhållande till aktuell situation. Användning av produkten som inte otvetydigt omnämns i detta tekniska faktablad får endast utföras efter samråd med Sto Scandinavia. Utan sådant samtycke sker användningen av produkten på egen risk. Detta gäller i synnerhet om produkten används i kombination med andra produkter. När ett nytt tekniskt faktablad ges ut förlorar det tidigare sin giltighet. Senast utgivna version finns tillgänglig på vår hemsida (www.sto.se) och det åligger kund att säkerställa att det senast utgivna tekniska faktabladet används. Sto Scandinavia ansvarar inte för annat än att den information som lämnas i detta tekniska faktablad är korrekt. Exempel på sådant som ligger utanför Sto Scandinavias ansvar är lagring, konstruktion, bearbetning, samverkansseffekt med andra produkter, arbetsutförande och lokala förhållanden. Sto Scandinavia lämnar endast garantier för levererade produkter i enlighet med ABM 07.

Sto Scandinavia AB
Box 1041
SE - 581 10 LINKÖPING
Telefon: 013-37 71 00
E-mail: kundkontakt@sto.com
www.sto.se