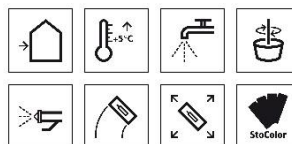


Tekniskt faktablad

Stolit® Effect

Organisk grovkornig modellputs



Karakteristik

Användning

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

Egenskaper

- utvändig puts enligt EN 15824
- grovkornig modellputs
- fri strukturutformning
- största kornstorlek: ca 3,0 mm
- hög säkerhet vid applicering, kvalitet, färgton och stabilitet
- A2-s1, d0 enligt EN 13501-1
- med inkapslad filmkonservering
- högt sprick-, slag- och hagelskydd i kombination med StoTherm Classic®
- hög vattenånggenomsläpplighet
- hög vattenavvisning
- väderbeständig
- vattenspädbar
- med högkvalitativa marmorkorn från naturliga fyndigheter

Utseende

- ytan kan kombineras med utvalda effektmaterial från Sto
- StoSignature texturer
- Texture Rough 10-50
- Texture Linear 10

Särskilda

egenskaper/upplysningar

- se StoSilo i produktprogram eller prislista
- om den valda färgtonen har ett ljusreflektansvärde på ≥ 15 , behövs ingen ytterligare slutbeläggning

Teknisk data

Kriterium	Standard/testföreskrift	Värde/ Enhet	Upplysningar
Densitet	EN ISO 2811	1,7 - 1,9 g/cm ³	
Diffusionsekvivalent luftskikt tjocklek	EN ISO 7783	0,18 - 0,19 m	V2 medel
Vattengenomsläpplighetskvot w	EN 1062-1	< 0,05 kg/(m ² h ^{0,5})	W3 låg
Vattenångdiffusion motståndstal μ	EN ISO 7783	90 - 100	V2 medel
Brandförhållande	EN 13501-1	A2-s1, d0	
Värmeledningsförmåga	DIN 4108	0,7 W/(m*K)	

Tekniskt faktablad

Stolit® Effect

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.

Underlag		
Krav	Underlaget måste vara fast, torrt, rent, bärkraftigt och fritt från sinterskikt, saltutfällningar och släppmedel. Fuktiga eller ofullständigt härdade underlag kan leda till skador i efterföljande beläggning, t.ex. blåsor, sprickor.	
Förberedelser	Kontrollera om befintliga beläggningar är bärkraftiga. Ta bort beläggningar som inte är bärkraftiga.	
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, färgtonsintensitet.	
Förbrukning	Användningssätt	Förbrukning ca.
	underlag för effektmateriäl	3,50 - 5,50 kg/m²
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		
Grundning: Beroende på underlagets typ och skick kan en stabiliserande, absorptionsreglerande grundning behövas. Mellanbehandling på bärkraftiga, mineraliska underlag: Applicera en mellanbehandling med vidhäftningsfrämjande och absorptionsreglerande egenskaper. Produkter: Sto Primer eller StoPrep Isol Q (alkalitetsisolerande) Mellanbehandling på bärkraftiga, organiska underlag: Om ytputsens färgton skiljer sig avsevärt från underlagets färgton, appliceras en mellanbehandling med liknande färgton.		

Tekniskt faktablad

Stolit® Effect

	Produkter: Sto Primer, StoPrep Miral AimS® eller StoPrep Isol Q (alkalitetsisolerande)
Applicering	Manuellt, maskinellt Anvisning: Planera appliceringen på fasadytan efter väderförhållande och planerad typ av utförande, så att en sammanhängande yta kan appliceras så fogfritt som möjligt. Standardteknik för applicering är "Texture Rough 30". Produkten appliceras jämnt lite över kornstorlek med rostfri stålslev. Glätta ytan korsvis med stålspackel och undvik putstoppar. Verktyg: Putsbräde, rostfritt stål; murslev. Följande appliceringstekniker beskrivs: Texture Rough 10-50 Texture Linear 10 För dessa tekniker finns separata arbetsanvisningar.
Torkning, härdning, överbearbetningstid	Produkten torkar fysikaliskt genom vattenavdunstning. Produkten är genomtorr efter ca 14 dagar. Hög luftfuktighet, låga temperaturer och låg luftväxling förlänger härdnings- och torkningstiderna. Vid ogynnsam väderlek bör lämpliga skyddsåtgärder vidtas (t.ex. regnskydd) för de pågående eller nygjorda ytorna. Vid +20 °C luft- och underlagstemperatur och 65 % relativ luftfuktighet: överbearbetningsbar tidigast efter 24 timmar.
Rengöring av verktyg	Rengör med vatten efter användning. Samla upp rengöringsvatten/sköljvatten och avfallshantera på ett korrekt sätt.
Leverans	
Färgton	Vit, brytbar enligt StoColor System Batch- och färgtonskontroll: Kontrollera innan applicering att materialet motsvarar den beställda färgtonen. Synliga färgtons- och texturavvikelser mellan olika batcher och/eller tidigare leveranser är möjliga. Applicera materialet med samma batchnummer på en yta. Olika batcher på en yta ska blandas innan applicering. Färgtonsstabilitet: Väderlek, UV-strålningens intensitet och fuktpåverkan förändrar ytan över tiden. Synliga färgtonsförändringar är möjliga. Denna förändringsprocess påverkas av material- och objektvillkor. Rekommendation: Färgtonsstabiliteten hos intensiva och/eller mörka färgtoner kan förbättras med extra strykningar.

Tekniskt faktablad

Stolit® Effect

Strukturkorn:

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

Vid ljusa klara, särskilt vid 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	Produkten kan endast brytas i fabrik.
Möjlig specialjustering	Det finns inga särskilda inställningar för denna produkt.
Förpackning	Hink
Lagring	
Lagringsförhållanden	Förvaras svalt och frostfritt i väl tillsluten originalförpackning. Skydda mot direkt solljus.
Lagringstid	Den bästa kvaliteten i öppnad originalförpackning garanteras om lagringsvillkoren hålls fram tills den maximala hållbarhetstiden har löpt ut. 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.
Märkning	
Produktgrupp	Fasadputs
Sammansättning	Enligt "Vdl-Richtlinie Bautenanstrichmittel" (tysk branschorganisation för ytbeläggningar) polymerdispersion titandioxid mineraliska fyllmedel

Tekniskt faktablad

Stolit® Effect

aluminiumhydroxid
silikatiska fyllmedel
vatten
alifater
glykoleter
hydrofoberingsmedel
förtjockare
dispergeringsmedel
vätmedel
ytskyddsmedel baserat på terbutryn / OIT
skyddsmedel för lagring på bas av BIT/MIT (1:1)

Säkerhet

Denna produkt är märkningspliktig enligt gällande EU-förordning.
Beakta säkerhetsdatablad!
Säkerhetsanvisningar avser bruksfärdig, ej applicerad produkt.

Kan orsaka allergisk hudreaktion. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. Undvik att inandas ångor. Undvik utsläpp till miljön. Använd skyddshandskar. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare för bortskaffning eller lämnas till kommunal miljöstation.

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