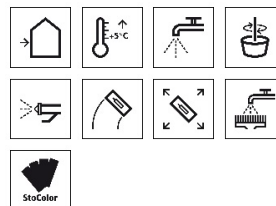


Teknisk datablad

Stolit® Effect

Organisk grovkornet modellerpuds



Karakteristik

Anvendelse

- udvendigt
- på murværk, isolerede og ventilerede facader med grundpuds
- til mineralsk og organisk underlag
- som slutpuds
- som indlejningspuds til godkendte effektmaterialer
- ikke egnet til horisontale eller hældende områder, som udsættes for vind og vejr

Egenskaber

- udvendig puds iht. EN 15824
- grovkornet modellerpuds
- fri udformning af strukturen
- største kornstørrelse: ca. 3,0 mm
- højeste sikkerhed i bearbejdning, holdbarhed, farvetone og stabilitet
- A2-s1, d0 iht. EN 13501-1
- med indkapslet filmbeskyttelse
- høj beskyttelse mod ridser, slag og hagl i forbindelse med StoTherm Classic®
- høj vanddamp-gennemtrængelighed
- høj vandafvisning
- vejrbestandig
- kan fortyndes med vand
- med marmorkorn af høj kvalitet fra naturlig forekomst

Udseende

- overfladen kan kombineres med udvalgte effektmaterialer fra Sto
- StoSignature Teksturer
- Texture Rough 10-50
- Texture Linear 10

Særlige

egenskaber/henvisninger

- se StoSilo i produktprogram eller prisliste
- hvis den valgte farvetone har en lysrefleksionsfaktor ≥ 15 , er ekstra slutbelægning ikke nødvendig

Teknisk datablad

Stolit® Effect

Tekniske data

Kriterium	Norm / kontrollforskrift	Værdi/ Enhed	Bemærkninger
Densitet	EN ISO 2811	1,7 - 1,9 g/cm³	
Diffusionsækvivalent luftlagstykkelse	EN ISO 7783	0,18 - 0,19 m	V2 middel
Gennemtrængelighedsrate for vand w	EN 1062-1	< 0,05 kg/(m²h ^{0,5})	W3 lav
Vanddampdiffusions- modstandstal μ	EN ISO 7783	90 - 100	V2 middel
Brandforhold	EN 13501-1	A2-s1, d0	
Varmeledningsevne	DIN 4108	0,7 W/(m*K)	

De angivne karakteristiske værdier er gennemsnitsværdier. Da der anvendes naturlige råstoffer i vores produkter, kan de angivne værdier for den enkelte levering afvige en smule, uden at produktets egnethed forringes.

Underlag

Krav	Underlaget skal være fast, tørt, rent, bæredygtigt samt fri for sinterlag, forvittringer og emner der forringer vedhæftningen. Fugtige eller ufuldstændigt hærdede underlag kan medføre skader i efterfølgende belægning, f.eks. blæredannelse, revner.
Forberedelser	Kontrollér om de eksisterende belægninger er bæredygtige. Fjern belægninger, som er uden bæreevne.

Bearbejdning

Bearbejdning	
Bearbejdning betingelser	Materialet må ikke påføres ved direkte, intensivt sollys eller på opvarmede underlag. Undgå kraftige bevægelse af luften under påføringen og i den første tid af tørringen, da der ellers kan dannes kontraktionsrevner og porer i belægningen.
Bearbejdningstemperatur	Laveste underlags- og lufttemperatur: +5 °C Højeste underlags- og lufttemperatur: +30 °C

Teknisk datablad

Stolit® Effect

Tilberedning af materiale

Forbered materialet:

- Regulér påføringskonsistensen med så lidt vand som muligt afhængigt af vejr- og underlagsbetingelserne.
- Rør godt rundt i materialet inden påføringen.

Hvis materialet påføres med en maskine eller pumpe:

- Indstil påføringskonsistensen.
- Intensivt tonede materialer må ikke fortyndes med vand eller kun med en lille smule vand.
- For kraftig fortynding forringer materialets egenskaber, f.eks. påføring, dækkeevne og farvetoneintensitet.

Forbrug	Anvendelsesform	Forbrug ca.	
	Indlejringspuds til effektmaterialer.	3,50 - 5,50	kg/m ²
Materialeforbruget er blandt andet afhængigt af bearbejdning, underlag og konsistens. De angivne forbrugsværdier må kun betragtes som vejledende. De nøjagtige forbrugsværdier skal beregnes ud fra de faktiske forhold.			

Belægningsopbygning

Grunding:

Afhængigt af underlagets art og tilstand kan der være behov for stabiliserende grundinger, der regulerer sugeevnen.

mellembelægning på bæredygtige, mineralske underlag:

Påfør en mellembelægning, der udjævner sugeevnen og forbedrer vedhæftningen.
produkter: Sto Primer eller StoPrep Isol Q (alkalitetsisolerende)

mellembelægning på bæredygtige, organiske underlag:

Hvis slutpudsets farvetone adskiller sig meget fra underlagets farvetone, skal der påføres en mellembelægning med egenskaber, der udligner farvetonen.
produkter: Sto Primer, StoPrep Miral AimS® eller StoPrep Isol Q (alkalitetsisolerende)

Teknisk datablad

Stolit® Effect

Applikation

manuelt, maskinelt

Anvisning:

Planlæg påføringen på facaden i henhold til vejrbetingelserne og den planlagte påføringstype, så en sammenhængende flade kan påføres så vidt muligt uden pauser og samlinger.

Som standardteknik til påføring kan "Texture Rough 30" nævnes.

Produktet påføres ensartet og lidt over kornstørrelse med et rustfri stålbræt. Glat overfladen med stålbrættet på kryds og tværs, og undgå pudsvulster.

Værktøj: Glittebræt, rustfrit stålbræt, rustfri spandske eller lign.

Følgende påføringsteknikker er beskrevet:

Texture Rough 10-50

Texture Linear 10

Til disse teknikker leveres separate påføringsanvisninger.

Tørring, hærdning, eftersynstid

Produktet tørrer fysisk ved at vandet fordamper. Produktet er gennemtørt efter ca. 14 dage. Høj luftfugtighed, lave temperaturer og lav luftudskiftning forlænger hærdnings- og tørretiderne.

I forbindelse med ugunstige vejrforhold skal der altid træffes passende sikkerhedsforanstaltninger (f.eks. regnbeskyttelse) for pågående eller nylavede facadeoverflader.

Ved +20 °C luft- og underlagstemperatur og 65 % relativ luftfugtighed: Kan tidligst efterbehandles efter 24 timer.

Rengøring af værktøjer

Skal rengøres med vand straks efter brug.

Levering

Farvetone

hvid, kan tones iht. StoColor System

Parti- og farvetonekontrol:

Kontroller materialet før forarbejdning for at sikre, at det svarer til den bestilte farvetone.

Synlige afvigelser i farvetone og tekstur mellem forskellige partier og/eller tidligere leveringer er mulige. Påfør kun samme produkter fra det samme parti på samme flade. Forskellige produktionspartier til samme overflade skal blandes før påføringen.

Teknisk datablad

Stolit® Effect

Farvetonestabilitet:

Vejrets påvirkning, UV-strålingens intensitet og indvirkning fra fugt ændrer overfladen i tidens løb. Synlige farvetoneændringer er mulige. Denne forandringsproces påvirkes af materiale- og objektbetingelserne. Anbefaling: Farvetone-stabiliteten kan ændres fra intensive og/eller meget mørke farvetoner ved ekstra lag maling.

strukturkorn:

Som strukturkorn anvendes naturhvide marmortyper. Marmorens naturlige tekstur kan på enkelte steder være synlig som mørkere strukturkotn i slutpuds. Strukturkornets farvetone kan skinne igennem til den færdige slutpuds ved lyse eller meget klare gultoner. Marmorkorn kan i meget sjældne tilfælde fremkalde punktuelle aftegninger på grund af naturlige indholdsstoffer, f.eks. pyrit. Begge effekter afhænger af grundkarakteren hos en marmorfyldt slutpuds og fremhæver de naturlige egenskaber hos det anvendte råmateriale. Det er en naturlig egenskab.

Nøjagtighed i farvetone:

Betingelserne for vejr og underlag påvirker farvetonens nøjagtighed og ensartethed. undgå under alle omstændigheder følgende betingelser (a - d):

- a. uensartede sugeforhold for underlaget
- b. forskellig grad af fugt i underlaget
- c. nogle steder meget forskellig alkalitet og/eller indholdsstoffer fra underlaget
- d. direkte sollys med skarpt afgrænset skyggedannelse på den endnu fugtige belægning

Udvaskning af hjælpestoffer:

Ved belægninger der endnu ikke er gennemtørre kan vandbelastning, som f.eks. dug, tåge eller regn, løsne hjælpestoffer i belægningen og lægge sig på overfladen. Effekten varierer synligt afhængigt af farvetonens intensitet. Dette har ingen indflydelse på produktets kvalitet. Effekterne forsvinder ved fortsat vejrpåvirkning.

Kan tones	Produktet kan kun tones på fabrikken.
Mulig specialindstilling	Der er ingen specialindstillinger for dette produkt.
Forpakning	Spand
Opbevaring	
Opbevaringsbetingelser	Skal opbevares køligt og frostfrit i den lukkede originale beholder. Beskyttes mod direkte sollys.
Holdbarhed	Den bedste kvalitet sikres ved overholdelse af betingelserne for opbevaring i den uåbnede originale spand indtil udløb for datoen for maksimal opbevaringstid. Denne kan ses på partinummeret på spanden. Forklaring til parti-nr.: Tal 1 = årets sluttal, tal 2 + 3 = ugetal

Teknisk datablad

Stolit® Effect

Eksempel: 6450013223 - opbevaringstid indtil slutningen på uge 45 i 2026
Skal forbruges straks efter åbning. Tilførte urenheder kan afkorte holdbarheden, f.eks. på grund af snavset værktøj.

Mærkning

Produktgruppe

Facadepuds

Sammensætning

Iht. "Vdl-Richtlinie Bautenanstrichmittel" (tysk brancheorganisation for slutbelægninger)
Polymerdispersion
Titandioxid
mineralske fyldstoffer
aluminiumhydroxid
silikatisk fyldstof
vand
alifater
glykolether
hydrofoberingsmiddel
fortykningsmiddel
dispergeringsmiddel
befugtningsmiddel
Beskyttelsesmiddel til belægninger på basis af terbutryn
beskyttelsesmiddel til belægninger på basis af 3-jod-2-propinylbutylcarbamate (IPBC)
beskyttelsesmiddel til opbevaring på basis af BIT/MIT (1:1)

Sikkerhed

Dette produkt er mærkningspligtigt iht. gældende EU-forordning.
Se sikkerhedsdatabladet!
Sikkerhedsanvisningerne refererer til det brugsklare, uforarbejdede produkt.

Kan forårsage allergisk hudreaktion. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. Undgå indånding af damp. Undgå udledning til miljøet. Bær beskyttelseshandsker. Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp. Alt tilsedt støv tages af og vaskes inden genanvendelse. Indholdet/holderen skal bortskaffes via den kommunale indsamlings- og afhentningsordning eller Kommunekemi.

EUH211

Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber når der sprayes. Undgå indånding af spray eller tåge.

Teknisk datablad

Stolit® Effect

Særlige henvisninger

Informationerne eller dataene i dette tekniske datablad bruges til sikring af det sædvanlige anvendelsesformål eller den sædvanlige aftalte anvendelse og er baseret på vores viden og erfaringer. De fritager dog ikke brugeren fra på eget ansvar at kontrollere egnetheden og anvendelsen.

Anvendelser, som ikke entydigt er nævnt i dette tekniske datablad, må først udføres efter aftale. Anvendelser, som ikke entydigt er nævnt i dette tekniske datablad, må først udføres efter aftale. Uden tilladelse sker dette på egen risiko. Det gælder især for kombinationer med andre produkter.

år et nyt teknisk datablad udsendes, mister alle tidligere tekniske datablade deres gyldighed. Den nyeste udgave kan hentes på internettet.

Sto Danmark A/S
Avedøreholmen 48
DK - 2650 Hvidovre
Telefon: 70 27 01 43
E-mail: kundekontakt@sto.com
www.sto.dk