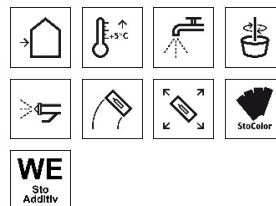


Teknisk datablad

Stolit® MP

Organisk slutpuds som modellerpuds



Karakteristik

Anvendelse	• udvendigt • på murværk, isolerede og ventilerede facader med grundpuds • til mineralsk og organisk underlag • ikke egnet til horisontale eller hældende områder, som udsættes for vind og vej
Egenskaber	• udvendig puds iht. EN 15824 • 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	• som modellerpuds • som filtset finpuds
Særlige egenskaber/henvisninger	• se StoSilo i produktprogram eller prisliste • hvis den valgte farvetone har en lysrefleksionsfaktor ≥ 15, er ekstra slutbelægning ikke nødvendig • ved filtet, forvasket finpuds kan det være nødvendigt med to lag for at gøre farvetonen og strukturen ensartet

Tekniske data

Kriterium	Norm / kontrollforskrift	Værdi/ Enhed	Bemærkninger
Densitet	EN ISO 2811	1,7 - 1,9 g/cm ³	
Diffusionsækvivalent luftlagstykkelse	EN ISO 7783	0,28 - 0,33 m	V2 middel
Gennemtrængelighedsrate for vand w	EN 1062-1	< 0,05 kg/(m ² h ^{0,5})	W3 lav
Vanddampdiffusions- modstandstal μ	EN ISO 7783	100 - 200	V2 middel

Teknisk datablad

Stolit® MP

Brandforhold	EN 13501-1	A2-s1, d0
Varmeledningsevne	DIN 4108	0,7 W/(m²K)

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.

Hvis produktet anvendes som filtet finpuds i tyndt lag, er det nødvendigt med flere, udjævnende underlagsspartlinger. Ved områder med isolerede facadesystemer med materialeskift, f.eks. niveaufri overgang til sokkelisolering, skal der først spartles, og derefter skal grundpudsen påføres.

Lagtykkelser i isoleret facadesystem:

- samlet pudssystem: mindst 4 mm ved organisk grundpuds. Mindst 7 mm. ved mineralsk grundpuds.
- Grundpudset under finpudsudførelsen skal være tykkere end 3,0/6,0 mm organisk/mineralsk.
- Anbefaling: For at undgå aftegninger fra underlaget skal flere lag påføres til udjævning af grundpudsen.

Forberedelser

Kontrollér om de eksisterende belægninger er bæredygtige. Fjern belægninger, som er uden bæreevne.

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® MP

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.	
	tyndt lag	1,50	kg/m ²
	mellemtykt lag	2,50	kg/m ²
	tykt lag	4,00	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:

På mineralske underlag anbefales det at anvende en mellembelægning, der udjævner sugeevnen og forbedrer vedhæftningen. Anvisning: Manglende mellembelægninger kan forringe påføringsegenskaberne og produktets udseende. produkter: Sto Primer eller StoPrep Isol Q (alkalitetsisolerende)

mellembelægning på bæredygtige, organiske underlag:

Anbefaling: Hvis slutpudsens farvetone adskiller sig meget fra underlagets farvetone, skal der påføres en mellembelægning med egenskaber, der udligner farvetonen. Hvis der anvendes en slutpuds med rillepudsstruktur, skal der altid påføres en mellembelægning med egenskaber, der udligner farvetonen. produkter: Sto Primer eller StoPrep Isol Q (alkalitetsisolerende)

Teknisk datablad

Stolit® MP

Applikation

manuelt, maskinelt

Som regel er det nødvendigt at efterbearbejde den nypåførte slutpuds manuelt for at opnå den ønskede struktur og funktion.

Produktet påføres ensartet med et rustfrit stålbræt. lagtykkelse: min. 1 mm, nogle steder maks. 5 mm Afhængigt af den ønskede struktur skal overfladen struktureres med f.eks. et filtsebræt, en børste, en strukturrulle, en murske eller en svamp. Produktet kan filtses. Ved større overflader og afhængigt af påføringsbetingelserne må der regnes med filmdannelse.

anbefaling til påføring af filtet finpudsoverflade:

trin 1: På det forberedte underlag påføres slutpuds i kradsepudsstruktur K 1,5 let med et rustfrit stålbræt og trækkes let af. Indarbejd derefter den overskydende pudsepasta og struktorkornene med et hårdt plastbræt til strukturering af slutpuds i overfladen. Lad overfladen tørre. Fjern fremspringende kornspidser med en bred spartel.

trin 2: anvendelse af modellerpuds som finpuds:

Påfør modellerpudset ensartet med en lagtykkelse på ca. 1 mm. Lad overfladen sætte sig lidt, og filt derefter ensartet med et fint filtsebræt. Fugt regelmæssigt filtsebrættet med vand under filtningen, f.eks. med en sprayflaske med vand.

Filtede eller forvaskede modellerpuds-overflader giver reduceret beskyttelse mod alger og svampe. For at beskytte overfladen optimalt skal der påføres 2 lag facademaling, f.eks. StoColor Silco.

De angivne værktøj er vejledende.

Tørring, hærkning, eftersynstid

Produktet tørrer fysisk ved at vandet fordamper. Større lagtykkelser (> 2 mm), højere underlags- og luftfugtighed, aflejring af kondenseret vand, lave temperaturer og lav luftudveksling kan forlænge tørretiden afhængigt af objektet.

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

Produktet kan tidligst bearbejdes efter 24 timer ved tørrebetingelser på cirka +20 °C luft- og underlagstemperatur og 65 % relativ luftfugtighed, afhængigt af den følgende belægning (sd-værdi).

Rengøring af værktøjer

Skal rengøres med vand straks efter brug.

Henvisninger, anbefalinger, specielt, særligt

Luftlommer kan føre til blærer. Modellér kun pudset med tørt værktøj. Risiko for dannelse af pletter.

Teknisk datablad

Stolit® MP

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.

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 marmorfylt 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):

- uensartede sugeforhold for underlaget
- forskellig grad af fugt i underlaget
- nogle steder meget forskellig alkalitet og/eller indholdsstoffer fra underlaget
- 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, løse 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

Nedtoning mulig med maks. 1 % StoTint Aqua.

Teknisk datablad

Stolit® MP

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 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
 dispergeringsmiddel
 fortykningsmiddel
 befugtningsmiddel
 Beskyttelsesmiddel til belægninger på basis af terbutryn
 beskyttelsesmiddel til belægninger på basis af 3-jod-2-propinylbutylcarbammat (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

Teknisk datablad

Stolit® MP

beskyttelseshandsker. Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp. Alt tilsmudset tøj 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.

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