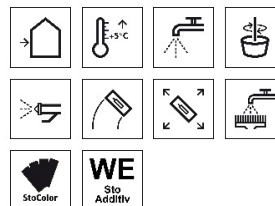


Teknisk datablad

Stolit® R

Organisk slutpuds med rillepudsstruktur



Karakteristik

Anvendelse	• udvendigt • på jævnt pudset 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	• Rillepudsstruktur
-----------------	---------------------

Særlige egenskaber/henvisninger	• se StoSilo i produktprogram eller prislister • hvis den valgte farvetone har en lysrefleksionsfaktor ≥ 15, er ekstra slutbelægning ikke nødvendig
--	--

Tekniske data

Kriterium	Norm / kontrolforskrift	Værdi/ Enhed	Bemærkninger
Densitet	EN ISO 2811	1,7 - 1,9 g/cm ³	
Diffusionsækvivalent luftlagstykkelse	EN ISO 7783	0,18 - 0,19 m	undersøgt område for K2, V2 middel
Gennemtrængelighedsrate for vand w	EN 1062-1	< 0,05 kg/(m ² h ^{0,5})	W3 lav
Vanddampdiffusionsmodstandstal μ	EN ISO 7783	90 - 100	V2 middel
Brandforhold	EN 13501-1	A2-s1, d0	
Varmedningsevne	DIN 4108	0,7 W/(m ² K)	

Teknisk datablad

Stolit® R

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 slutpudset har en kornstørrelse < 2,0 mm, kan ekstra foranstaltninger til planering af underlaget være nødvendige

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

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

Udførelse	Forbrug ca.	
R 1,5	2,20	kg/m ²
R 2,0	2,70	kg/m ²
R 3,0	3,50	kg/m ²
R 6,0	5,60	kg/m ²

Teknisk datablad

Stolit® R

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**Grundning:**

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 slutpudsets 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)

Applikation

manuelt, maskinelt

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

Træk produktet ensartet af med et rustfrit stålbræt til kornstørrelsen. Strukturer overfladen med et hårdt plastbræt til strukturering af slutpuds.

Hvis der anvendes en slutpuds med en $\geq$ kornstørrelse på 3,0, kan den struktureres med et træbræt.

Produktet kan sprøjtes på med en tragtistol eller en almindelig finpudsemaskine.

Arbejdsteknikken, påføringsværktøjet og underlaget har stor indflydelse på resultatet. De angivne værktøj er vejledende.

Teknisk datablad

Stolit® R

Tørring, hærdning, 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.

Levering

Farvetone

hvid, kan tones iht. StoColor System

Farvetoner med lavere lysrefleksionsfaktor skal vurderes afhængigt af projektet og frigives af det pågældende systems producent.

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-strålens 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 strukturkorn 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.

Teknisk datablad

Stolit® R

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 hjælpepestoffer:

Ved belægninger der endnu ikke er gennemtørre kan vandbelastning, som f.eks. dug, tåge eller regn, løsne hjælpepestoffer 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.
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

Teknisk datablad

Stolit® R

silikatisk fyldstof
 vand
 alifater
 glykoether
 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. Bær beskyttelseshandsker. Undgå udledning til miljøet. 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

Teknisk datablad

Stolit® R

www.sto.dk