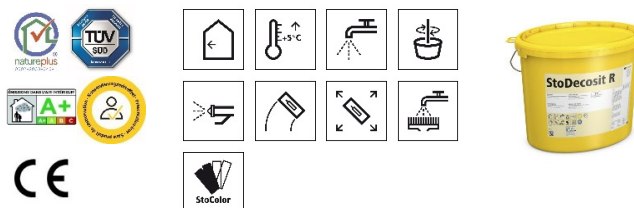


Teknisk datablad

StoDecosit R

Dispersionssilikatrillepuds, som er fri for konserveringsmidler



Karakteristik

Anvendelse

- indvendigt
- meget velegnet til kreativ udformning af vægge og lofter
- specielt til følsomme områder
- til renovering af skimmeltruede indvendige områder

Egenskaber

- fri for konserveringsmidler
- ressourceeffektiv
- 97 % ingredienser af naturlig oprindelse
- høj hvidhedsgrad
- hurtig og let påføring
- kan struktureres med det samme
- slidstærk overflade
- skimmelhæmmende effekt
- diffusionsåben
- meget god fugtregulering
- fri for opløsningsmidler, fri for blødgørere, lavemitterende
- fri for fogging-aktive substanser
- TÜV SÜD- kontrol for sundhedsrelevante ingredienser og emissioner, regelmæssig produkt- og procesovervågning, kontrol af de anvendte stoffer (www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte)
- økocertificeret - opfylder de strengeste krav ang. miljø, sundhed og funktion (natureplus®)

Udseende

- R: rillepudsstruktur

Tekniske data

Kriterium	Norm / kontrolforskrift	Værdi/ Enhed	Bemærkninger
Densitet	EN ISO 2811	1,8 - 2,0 g/cm ³	
Diffusionsækvivalent luftlagstykkelse	EN ISO 7783	< 0,05 m	V1 høj
Vanddampdiffusionsmodstandstal μ	EN ISO 7783	< 40	V1 høj

Teknisk datablad

StoDecosit 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, plant, bæredygtigt samt uden sinterlag, forvittringer og emner der forringer vedhæftningen.

Forberedelser

Forberedelsen af underlaget og udførelse af belægningsarbejdet skal være i overensstemmelse med de alment anerkendte tekniske regler. Alle belægninger og alt forberedende arbejde skal tilpasses til underlaget og de krav overfladen udsættes for.

Vanskelige underlag skal testes for egnethed. Anlæg prøveflader!

Fjern løs maling og ikke bæredygtige gamle lag og belægninger og rengør overfladen (mekanisk eller med passende rengøringsmidler).

Grundinger må ikke danne et blankt lag.

Normalt sugende underlag:

Grundning med StoPrim Plex eller StoPrim GT. StoPrim Plex er brugsklar og kan fortyndes med maks. 20 % vand.

Vandopløselige indholdsstoffer:

Isolering med kationisk primer.

Intakte tokomponents-belægninger, ikke-jernholdigt metal, plast:

Grundning med StoAqua EP Activ.

Skimmelangrebne overflader:

Påfør en 10 % hydrogenperoxid-opløsning på overfladerne, og vask grundigt efter med rent vand.

Ved skimmelsanering skal de gældende nationale anbefalinger og direktiver overholdes.

Ved belægning med acrylfuge- og tætningsmasser kan der opstå revner og/eller misfarvninger i malingen som følge af den højere elasticitet hos acryl-tætningsmassen. På grund af det store udbud af produkter på markedet, skal der udføres egne tests til vurdering af vedhæftningen. Fjern tapeterne, og vask grundigt limresterne af.

De anførte belægningsopbygninger og -forslag fritager ikke brugeren for eget ansvar angående at kontrollere og vurdere underlaget.

Teknisk datablad

StoDecosit R

Bearbejdning

Bearbejdningstemperatur

Laveste underlags- og lufttemperatur: +5 °C
Højeste underlags- og lufttemperatur: +30 °C

Tilberedning af materiale

Brug vand til at justere påføringskonsistensen. Rør godt rundt inden påføringen. Ved maskinel påføring skal tilsætningen af vand justeres på den enkelte maskine/pumpe. Intensive farvetoner behøver som regel mindre vand for at optimere materialets konsistens. Hvis materialet fortyndes for meget, kan det forringe påføringen og egenskaberne.

Forbrug

Udførelse

Forbrug ca.

R 1,0

1,60 - 1,80 kg/m²

R 1,5

2,20 kg/m²

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

Grundbelægning:
Afhængigt af underlagets type og tilstand.

Mellembelægning:
StoPrep In (maks. 20 % fortyndet) for optimal åbentid, tilpas farvetonen til slutbelægningen. Alternativ StoPrep Sil (maks. 20 % fortyndet) til et natureplus®-system. Påfør ikke StoPrep Sil direkte på gipsplader.

Gipsplader, som er gulnet på grund af lysets påvirkning:
Grund med StoPrep Isol Q ufortyndet, så gulningen ikke går igennem gipspladerne.

Slutbelægning:
StoDecosit R

Applikation

manuelt, maskinelt

Træk StoDecosit R ensartet af med et rustfrit stålbræt til kornstørrelse. StoDecosit R kan struktureres med PVC-pudsbræt.

Lagtykkelse på mindst 2 mm til stedvist maks. 8 mm. Struktureres ifølge ønsket overfladestruktur med spartel, børste, strukturrulle, ske, svamp eller lignende.

Arbejdsteknik, påføringsværktøj og underlag har en væsentlig indflydelse på resultatet. De angivne værktøj er vejledende.

Teknisk datablad

StoDecosit R

Tørring, hærdning, eftersynstid

Gennemtørret og belastbar: efter ca. 3 til 4 dage.
Ved høj luftfugtighed og/eller lave temperaturer bliver tørringen tilsvarende forsinket.

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

Rengøring af værktøjer

Skal rengøres med vand straks efter brug.

Henvisninger, anbefalinger, specielt, særligt

- kornstørrelse $\leq 1,0$ mm: Underlaget skal mindst svare til kvalitetsniveau Q3.
- kornstørrelse $> 1,0$ mm: Underlaget skal mindst svare til kvalitetsniveau Q2.
- Ubelagte gipsplader: overhold lysbeskyttelsen iht. BFS-datablad nr. 12.
- Til forlængelse af åbentiden, anvend StoPrep In som primer, StoPrep Sil til et natureplus®-system.
- Tilpas farvetonen til slutbelægningen.

Anvisning til tørringen:

De af gipsfremstillingsindustrien anbefalede gipsspartler kan være særligt følsomme for fugt. Denne følsomhed kan forårsage blæredannelse, ekspandering af spartelmasse og afskalning. Derfor anbefaler Bundesverband der Gips- und Gipsbauplattenindustrie e. V. (tysk forbund) i sit datablad "Verspachtelung von Gipsplatten" ("Spartling af gipsplader"), at tørringen skal foregå hurtigt ved hjælp af tilstrækkelig udluftning og temperatur.

Anvendelse på områder der udsættes for vand:

- Vandklasse iht. DIN 18534-1:2017-04 og iht. datablad nr 5 fra Bundesverband der Gipsindustrie e.V.
- Produktet er kun egnet til overflader med vandklasse W0-I (lav vandpåvirkning).

Levering

Farvetone

hvid, kan tones i begrænset omfang iht. StoColor System

Fyldstofbrud:

Ved mekanisk belastning af belægningsoverfladen kan der forekomme lyst aftegnede farvetoneændringer på disse steder ved brug af mørke, intensive farver på grund af det anvendte naturlige fyldstof. Produktets kvalitet og funktion bliver ikke påvirket heraf.

Ved tonede varianter kan små mængder konserveringsmiddel komme ind i materialet gennem pigmentet. Et stort antal farvetoner kan på forespørgsel leveres uden konserveringsmidler.

Strukturkornets farve:

Som strukturkorn anvendes naturhvide marmortyper. Marmorens naturlige marmorering kan stedvist ses som mørkere strukturkorn i slutpuds.

Ved lyse, klare, fremfor alt klargule farvetoner kan strukturkornets farve pletvis skinne igennem den færdige slutpuds. Dette er som regel en effekt betinget af

Teknisk datablad

StoDecosit R

farvekontrast mellem farvetone og marmorkornstørrelse.
Begge effekter afhænger af grundkarakteren hos en marmorfyldt slutpuds og fremhæver de naturlige egenskaber hos det anvendte råmateriale. Produktets kvalitet og funktion bliver ikke påvirket heraf.

Nøjagtighed i farvetone:

På grund af kemiske og/eller fysiske hærdningsprocesser under forskellige forhold kan der ikke garanteres en ensartet farvetonenøjagtighed og pletfrihed, hvilket særligt gælder for:

- uensartet sugsevne i underlaget
- forskellig fugtighed i underlagets overflade
- partielt meget forskellig alkalitet/forskellige indholdsstoffer i underlaget.

Kan tones	Med maks. 1 % StoTint Aqua.
------------------	-----------------------------

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.
-------------------	---

Udtalelser / godkendelser

TÜV SÜD - Certificate/eco-label no. TM-10/231211-2	StoDecosit K/R/MP (lavemitterende, testet for skadelige stoffer og overvåget produktion) Vurdering af emissionsforholdene
natureplus® - Certificate 0602-2003-046-11	StoDecosit K/R/MP Miljø - sundhed - funktion

Mærkning

Produktgruppe	Indendørs puds
----------------------	----------------

Sammensætning

Iht. "Vdl-Richtlinie Bautenanstrichmittel" (tysk brancheorganisation for slutbelægninger)
Polymerdispersion

Teknisk datablad

StoDecosit R

uorganisk bindemiddel
 Titandioxid
 mineralske fyldstoffer
 silikatisk fyldstof
 Organiske fyldstoffer
 vand
 Alkohol
 tørringsforsinker
 stabilisatorer
 fortykningsmiddel
 dispergeringsmiddel
 antiskummiddel
 befugtningsmiddel

Sikkerhed

Se sikkerhedsdatabladet!
 Sikkerhedsanvisningerne refererer til det brugsklare, uforarbejdede produkt.

Ved tonede varianter kan små mængder konserveringsmiddel komme i materialet på grund af pigmenterne.

EUH210

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

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

Teknisk datablad

StoDecosit R

E-mail: kundekontakt@sto.com
www.sto.dk