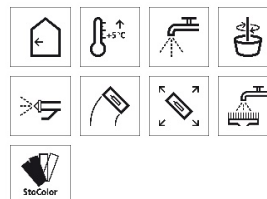


Teknisk faktablad

StoDecosit R

Konserveringsmiddelfri silikatdispersjonsbasert rillepuss



Karakteristikk

Anvendelse	• innvendig • meget godt egnet for kreativ utforming av innvendige vegg- og takflater • spesielt for sensitive områder, f.eks. barnehager og sykehus • for høykvalitativ sanering av muggangrepne innvendige flater
Egenskaper	• konserveringsmiddelfri • ressursbesparende • 97 % innholdsstoffer av naturlig opprinnelse • høy hvithetsgrad • rask og enkel påføring • umiddelbar strukturerbar • slitesterk overflate • meget muggsopphemmende • diffusjonsåpen • meget god fuktregulering • løsemiddelfri, fri for myknere, lavemitterende • fri for heksetotaktive substanser • TÜV SÜD – testing for helserelevante bestanddeler og emisjoner, regelmessig produkt- og prosessovervåking, kontroll av innsatsstoffer (www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte) • økosertifisert – oppfyller de strengeste kravene vedr. miljø, helse og funksjonalitet (natureplus®)
Utseende	• R: rillestruktur

Tekniske data

Kriterium	Standard/forskrift	Verdi/enhet	Anvisning
Densitet	EN ISO 2811	1,8–2,0 g/cm ³	
Diffusjonsekivalent luftsjiktkkelse	EN ISO 7783	< 0,05 m	V1 høy
Vanndampdiffusjonsmotstandstall μ	EN ISO 7783	< 40	V1 høy

Teknisk faktablad

StoDecosit R

Angitte karakteristiske verdier er gjennomsnittsverdier eller omtrentlige verdier. På grunn av bruk av naturlige råstoffer i våre produkter kan angitte verdier i enkelte leveranser avvike noe. Dette påvirker imidlertid ikke produktets egnethet.

Underlag

Krav

Underlaget må være fast, tørt, rent, jevnt og bærekraftig samt fritt for sementhud, saltutslag og slippmidler.

Forberedelser

Klargjøring av underlaget og utføring av belegningsarbeid må følge generelle anerkjente regler for teknikk. Alle belegg og klargjøringer må tilpasses prosjektet og de krav de utsettes for.

Kritiske underlag må testes for egnethet. Anlegg prøveflater!

Fjern løs maling samt ikke-bærekraftige eldre malinger og belegg og rengjør flaten (mekanisk eller med egnet malingsfjerner).

Grunninger må ikke danne et blankt sjikt.

Normalt absorberende underlag:
Grunn med StoPrim Plex eller StoPrim GT. StoPrim Plex er bruksklar og kan fortynnes med maks. 20 % vann.

Vannløselige bestanddeler:
Isoler med kationisk primer.

Intakte tokomponentbelegg, ikke-jernholdige metaller, plast:
Grunn med StoAqua EP Activ.

Muggangrepne flater:
Påfør flaten en 10 % hydrogenperoksidløsning og ettervask grundig med rent vann.
Hensynta gjeldende nasjonale anbefalinger og retningslinjer ved muggsanering.

Ved belegging av akrylfugemasser og tetningsmidler kan sprekker og/eller misfarginger oppstå i malingen grunnet høyere elastisitet i disse fugematerialene. Grunnet mange forskjellige produkter på markedet må egne tester gjennomføres for å bedømme vedheften. Fjern tapeter og vask av tapetklisterrester grundig.

Det nevnte beleggsystem og -forslag fritar ikke brukeren fra eget ansvar vedrørende testing og vurdering av underlaget.

Påføring

Påføringstemperatur

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

Teknisk faktablad

StoDecosit R

Klargjøring av materialet

Reguler påføringskonsistensen med vann. Rør godt om før påføring. For maskinell påføring må vanntilsatsen på aktuell maskin/pumpe stilles inn. Intensive farger trenger som regel mindre vann for å optimere materialkonsistensen. Hvis materialet blir for tynt forverres eventuelt bearbeidingen og egenskapene.

Forbruk	Utførelse	Forbruk ca.
	R 1,0	1,60–1,80 kg/m ²
	R 1,5	2,20 kg/m ²

Materialforbruket avhenger blant annet av påføring, underlag og konsistens. De angitte forbruksverdiene er kun veiledende. Ved behov fastsettes mer eksakte forbruksverdier basert på objektets forhold.

Oppbygging

Grunnbelegg:
Avhengig av underlagets type og tilstand.

Mellombelegg:
StoPrep In (fortynnet maks. 20 %) for optimal åpentid, fargen tilpasses sluttbelegget. Alternativt StoPrep Sil (fortynnet maks. 20 %) for et natureplus®-system. Ikke påfør StoPrep Sil direkte på gipsplater.

Gipsplater som har gulnet grunnet eksponering for lys:
Grunn gipsplatene med StoPrep Isol Q ufortynnet slik at gulningen ikke trenger igjennom.

Sluttbelegg:
StoDecosit R

Påføring

manuell, maskinell

Påfør StoDecosit R jevnt iht. kornstørrelse med en rustfri stålsparkel. StoDecosit R er strukturerbar med PVC-sparkel.

Sjikttykkelse fra min. 2 mm til iblant maks. 8 mm. Struktureres iht. ønsket overflatestruktur med sparkel, børste, strukturrull, skje, svamp eller liknende.

Arbeidsteknikk, påføringsverktøy samt underlag har en vesentlig påvirkning på resultatet. Angitte verktøy er anbefalinger.

Tørrking, herding, overarbeiding

Gjennomtørket og belastbar: etter ca. 3–4 dager.
Ved høy luftfuktighet og/eller lav temperatur forlenges tørketiden.

Ved +20 °C luft- og underlagstemperatur og 65 % relativ luftfuktighet: overbearbeidingsbar etter ca. 24 timer.

Teknisk faktablad

StoDecosit R

Rengjøring av verktøy

Rengjør med vann umiddelbart etter bruk.

Anvisninger, anbefalinger, spesielt, øvrig

- Kornstørrelse $\leq 1,0$ mm: Underlaget må oppfylle minst kvalitetsnivå Q3.
- Kornstørrelse $> 1,0$ mm: Underlaget må oppfylle minst kvalitetsnivå Q2.
- Ubelagte gipsplater: hensynta lysbeskyttelse iht. BFS-faktablad nr. 12.
- Anvend StoPrep In som primer for å forlenge åpentiden, StoPrep Sil for et natureplus®-system.
- Fargen tilpasses sluttbelegget.

Anvisning for tørking:

Anbefalte gipssparkelmasser fra gipsplateindustrien kan være spesielt fuktsensitive. Denne sensitiviteten kan føre til bobledannelse, svelling av sparkelmassen og avskallinger. Derfor anbefaler "Bundesverband der Gips- und Gipsbauplattenindustrie e. V." i sitt faktablad "Sparkling av gipsplater" å sørge for tilstrekkelig ventilasjon og temperatur for en rask tørking.

Anvendelse på flater med vannekspnering:

- Vannekspneringsklasse iht. DIN 18534-1:2017-04 og faktablad nr. 5 fra Bundesverband der Gipsindustrie e.V.
- Produktet er kun egnet for flater med vannekspneringsklasse W0-I (lav vannekspnering).

Leveranse

Farge

hvit, begrenset brytbar iht. StoColor System

Fyllstoffbrudd:

Ved mekanisk belastning på beleggoverflaten kan det, grunnet bruk av naturlig fyllstoff, ved mørke intensive farger oppstå lysere fargeforandringer på disse områdene. Produktkvaliteten og funksjonaliteten påvirkes ikke av dette.

Ved fargede varianter kan små mengder konserveringsmiddel komme inn i materialet grunnet pigmentene. En rekke farger kan leveres konserveringsmiddelfrie på forespørsel.

Strukturkornenes farge:

Som strukturkorn anvendes naturhvite marmortyper. Marmorens naturlige tekstur kan iblant synes som mørkere strukturkorn i slutt pussen.

Ved lyse og klare farger, spesielt klare gulfarger, kan fargen på strukturkornene flekkvis skinne gjennom den ferdige slutt pussen. Det er som regel en fargekontrastbetinget effekt mellom fargen og marmorens kornstørrelse.

Begge effektene tilsvarer grunnkarakteren til marmorfylt slutt puss og er et resultat av de naturlige egenskapene til råstoffene som anvendes. Produktkvaliteten og funksjonaliteten påvirkes ikke av dette.

Fargenøyaktighet:

Grunnet en kjemisk og/eller fysisk herdeprosess ved ulike prosjektforhold kan ingen garanti for jevn fargenøyaktighet og flekkfrihet gis, spesielt ved:

- a. ujevn absorpsjon i underlaget

Teknisk faktablad

StoDecosit R

b. varierende underlagsfukt i overflaten
c. delvis kraftig varierende alkalitet/bestanddeler på underlaget.

Brytbar	Med maks. 1 % StoTint Aqua.
----------------	-----------------------------

Forpakning	spann
-------------------	-------

Lagring

Lagringsforhold	Lagres kjølig og frostfritt i tett tilsluttet originalforpakning. Beskyttes mot direkte sollys.
------------------------	---

Lagringstid	Beste kvalitet i uåpnet originalforpakning garanteres frem til lagringstiden utløper ved overholdelse av lagringsforholdene. Denne kan avleses av chargennummeret på forpakningen. Forklaring av chargennummer: tall 1 = siste tall i årstallet, tall 2 + 3 = ukenummer Eks.: 6450013223 – lagringstid t.o.m. uke 45 i år 2026 Brukes umiddelbart etter åpning. Forurensninger kan redusere holdbarheten, f.eks. fra tilsmusset verktøy.
--------------------	--

Sertifikater/godkjenninger

TÜV SÜD - Certificate/eco-label no. TM-10/231211-2	StoDecosit K/R/MP (lavemitterende, testet for skadelige stoffer og overvåkende produksjonskontroll) Vurdering av emisjoner
natureplus® - Certificate 0602-2003-046-11	StoDecosit K/R/MP Miljø – helse – funksjon

Merking

Produktgruppe	Innvendig puss
----------------------	----------------

Sammensetning	Iht. "Vdl-Richtlinie Bautenanstrichmittel" (tysk bransjeorganisasjon for overflatebelegg) polymerdispersjon uorganisk bindemiddel titandioksid mineralsk fyllstoff silikatisk fyllstoff organisk fyllstoff vann alkoholer retarder stabilisatorer fortykker dispergeringsmiddel
----------------------	--

Teknisk faktablad

StoDecosit R

	skumdemper fuktemiddel
Sikkerhet	Hensynta sikkerhetsdatabladet! Sikkerhetsanvisning gjelder for bruksklart, uanvendt produkt.
	Ved fargede varianter kan små mengder konserveringsmiddel komme inn i materialet grunnet pigmentene.
EUH210	Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.
EUH211	Advarsel!! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke må ikke innåndes.

Særskilte opplysninger

Informasjonen eller dataene i dette tekniske faktabladet har til formål å sikre normal bruk og egnethet, og er basert på vår kunnskap og erfaring. De fritar imidlertid ikke brukeren fra eget ansvar for å kontrollere egnethet og bruk.
Anvendelser som ikke er uttrykkelig nevnt i dette tekniske faktabladet får kun utføres etter samråd. Uten samtykke handler brukeren på eget ansvar. Dette gjelder spesielt for kombinasjoner med andre produkter.

Ved publisering av et nytt teknisk faktablad opphører gyldigheten til tidligere utgivelser. Den siste utgaven finnes tilgjengelig på internett.

Sto Norge AS
Snipetjernveien 4
N - 1405 Langhus
Telefon: 66 81 35 00
info.no@sto.com
www.sto.no