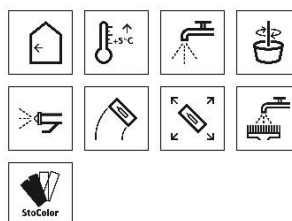


Tekniskt faktablad

StoDecosit R

Konserveringsmedelsfri dispersionssilikatbaserad rillerputs



Karakteristik

Användning

- invändigt
- mycket lämplig för kreativ design av väggar och innertak
- speciellt för känsliga områden, t.ex. daghem, sjukhus
- för högkvalitativa renoveringar av mögelangripna invändiga ytor

Egenskaper

- konserveringsmedelsfri
- resurseffektiv
- 97 % ingredienser av naturligt ursprung
- hög vitgrad
- snabb och enkel applicering
- omedelbart strukturerbar
- slitstark yta
- mycket god mögelsvampstoppande verkan
- diffusionsöppen
- mycket god fuktreglering
- lösningsmedelsfri, mjukgörarfri, lågemitterande
- fri från substans som bildar häxsot
- TÜV SÜD - test av hälsorelevanta komponenter och emissioner, regelbunden produkt- och processövervakning, kontroll av råvaror (www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte)
- ekocertifierad - uppfyller de strängaste kraven angående miljö, hälsa och funktion (natureplus®)
- ≤ 5% organisk andel

Utseende

- R: rillerputsstruktur

Teknisk data

Kriterium	Standard/testföreskrift	Värde/ Enhet	Upplysningar
Densitet	EN ISO 2811	1,8 - 2,0 g/cm ³	
Diffusionsekvivalent luftskiktjocklek	EN ISO 7783	< 0,05 m	V1 hög
Vattenångdiffusion motståndstal μ	EN ISO 7783	< 40	V1 hög

Angivna karakteristiska värden är genomsnittsvärden eller ungefärliga värden. På grund av användningen av naturliga råvaror i våra produkter kan angivna värden för en individuell leverans avvika något utan att påverka produktens lämplighet.

Underlag

Krav

Underlaget måste vara fast, torrt, rent, jämnt, bärkraftigt och fritt från slagg,

Tekniskt faktablad

StoDecosit R

saltutfällningar och släppmedel.

Förberedelser

Förberedning av underlaget och utförande av beläggningsarbeten ska följa de allmänt erkända tekniska reglerna. Alla beläggningar och förarbeten ska anpassas till objektet och de krav de utsätts för.

Kritiska underlag måste testas för lämplighet. Anlägg provytor!

Ta bort lösa färgrester och icke-bärande målningar och beläggningar och rengör ytan (mekaniskt eller med lämpligt färgborttagningsmedel).

Grundningar får inte bilda ett blankt skikt.

Normalt absorberande underlag:
Grunda med StoPrim Plex. StoPrim Plex är bruksfärdig och kan förtunnas med max. 20 % vatten.

Vattenlösliga beståndsdelar:
Isolerande med katjonisk primer.

Mögelangripna ytor:
Applicera ytorna med desinfektionsmedel och tvätta sedan noggrant med rent vatten.
Ta hänsyn till gällande nationella rekommendationer och riktlinjer vid mögelsanering.

Vid beläggning med akrylfogar och tätningsmassor, kan sprickor och/eller missfärgningar bildas i målningen på grund av högre elasticitet i dessa fogmaterial. På grund av stort utbud av produkter på marknaden bör egna tester genomföras för att bedöma vidhäftningen. Ta bort tapeter och tvätta noggrant bort klisterrester.

De nämnda beläggningssystemen och -förslagen befriar inte hantverkaren från eget ansvar beträffande provning och bedömning av underlag.

Applicering

Appliceringstemperatur

Lägsta underlags- och lufttemperatur: +5 °C
Högsta underlags- och lufttemperatur: +30 °C

Materialberedning

Använd vatten för att justera appliceringskonsistensen. Rör om noga före applicering. För maskinell applicering måste vattentillsatsen på aktuell maskin/pump justeras. Intensiva färgtoner kräver i regel mindre vatten för att optimera materialkonsistensen. Om materialet blir för tunt, kan applicering och egenskaper eventuellt försämrats.

Förbrukning

Utförande	Förbrukning ca.	
R 1,0	1,60 - 1,80	kg/m ²
R 1,5	2,20	kg/m ²

Materialförbrukningen beror bland annat på applicering, underlag och konsistens. Angivna förbrukningsvärden är endast vägledande. Vid behov fastställs mer exakta förbrukningsvärden baserade på objektets förhållande.

Tekniskt faktablad

StoDecosit R

Beläggningssystem	Grundbeläggning: Beroende på underlagets typ och skick. Mellanbeläggning: StoPrep In (max. 20 % förtunnad) för en optimal öppentid, anpassa färgtonen till slutbeläggningen. Alternativ StoPrep Sil (max. 20 % förtunnad) för ett natureplus®-system. Applicera inte StoPrep Sil direkt på gipsskivor. Gipsskivor som gulnat på grund av exponering för ljus: Grunda gipskartongskivorna med oförtunnad StoPrep Isol Q så att gulnaden inte slår igenom. Slutbeläggning: StoDecosit R
Applicering	Manuellt, maskinellt Applicera StoDecosit R jämnt till kornstorlek med en rostfri murslev. StoDecosit R kan struktureras med murslev av PVC. Skiktjocklek på minst 2 mm, i enstaka fall upp till max. 8 mm. Struktureras enligt önskad ytstruktur med murslev, borste, strukturroller, spackel, svamp eller liknande. Arbetsteknik, appliceringsverktyg samt underlag har en betydande påverkan på resultatet. De angivna verktygen är rekommendationer.
Torkning, härdning, överbearbetningstid	Genomtorr och belastningsbar: efter ca 3-4 dagar. Vid högre luftfuktighet och/eller lägre temperatur fördröjs torktiden. Vid +20 °C luft- och underlagstemperatur och 65 % relativ luftfuktighet: överbearbetningsbar efter ca 24 timmar.
Rengöring av verktyg	Rengör med vatten direkt efter användning.
Anvisningar, rekommendationer, speciell information, övrigt	- Kornstorlek ≤ 1,0 mm: Underlaget ska motsvara minst kvalitetsnivå Q3. - Kornstorlek > 1,0 mm: Underlaget ska motsvara minst kvalitetsnivå Q2. - Obelagda gipsskivor: beakta ljusskydd enligt BFS faktablad nr 12. - För förlängning av öppentiden, använd StoPrep In som primer, StoPrep Sil för ett natureplus®-system. - Anpassa färgtonen till slutbeläggningen. Anvisning för torkning: De av gipstillverkningsindustrin rekommenderade gipsspacklen kan vara särskilt känsliga för fukt. Denna känslighet kan orsaka blåsbildning, svällning av spackelmassa och avflagnings. Därför rekommenderar "Bundesverband der Gips- und Gipsbauplattenindustrie e. V." i sitt faktablad "Spackling av gipsskivor" att säkerställa tillräcklig ventilation och temperatur för en snabb torkning. Användning på ytor utsatta för vatten: - Vattenexponeringsklass enligt DIN 18534-1:2017-04 och enligt faktablad nr 5 från Bundesverband der Gipsindustrie e.V.

Tekniskt faktablad

StoDecosit R

- Produkten är endast lämplig för ytor med vattenexponeringsklass W0-I (låg vattenpåverkan).

Leverans	
Färgton	Vit, begränsat brytbar enligt StoColor System Bindemedelsbrott: När beläggningsytan utsätts för mekanisk belastning kan mörka, intensiva färger leda till ljusare färgförändringar i dessa områden på grund av de naturliga fyllmedel som används. Produktens kvalitet och funktionalitet påverkas inte av detta. Vid brutna varianter kan små mängder konserveringsmedel komma in i materialet genom pigmentet. Ett stort antal färgtoner kan på begäran levereras utan konserveringsmedel. Strukturkornens färg: Som strukturkorn används naturvita marmortyper. Marmorns naturliga ådring kan ibland synas som mörkare strukturkorn i ytputsen. Vid ljusa, klara, framför allt klagula färgtoner, kan strukturkornsfärgen fläckvis skina igenom den färdiga ytputsen. Detta är i regel en färgkontrastbaserad effekt mellan färgton och marmorns kornstorlek. Båda effekterna beror på grundkaraktären hos en marmorfylld ytputs och framhäver de naturliga egenskaperna hos det använda råmaterialet. Produktens kvalitet och funktionalitet påverkas inte av detta. Färgtonsnoggrannhet: På grund av kemisk och/eller fysikalisk härdningsprocess vid olika objektsförhållanden kan ingen garanti lämnas för jämn färgtonsnoggrannhet och fläckfrihet, särskilt vid a. ojämn underlagsabsorption b. varierande underlagsfukt i ytan c. delvis kraftigt varierande alkalitet/material i underlaget.
Brytbar	Med max. 1 % StoTint Aqua.
Förpackning	Hink
Lagring	
Lagringsförhållanden	Förvaras svalt och frostfritt i väl tillsluten originalförpackning. Skydda mot direkt solljus.
Lagringstid	Den bästa kvaliteten i öppnad originalförpackning garanteras om lagringsvillkoren hålls fram tills den maximala hållbarhetstiden har löpt ut. Detta kan avläsas med hjälp av förpackningens batchnummer. Förklaring till batchnummer.: Siffror 1 = årets slutsiffra, siffror 2 + 3 = kalendervecka Exempel: 6450013223 - lagringstid t.o.m. vecka 45 år 2026 Använd snarast efter öppnande. Föreningarna kan förkorta hållbarheten, t.ex. genom smutsigt verktyg.

Tekniskt faktablad

StoDecosit R

Utlåtanden/godkännanden		
	TÜV SÜD - Certificate/eco-label no. TM-10/231211-2	StoDecosit K/R/MP (lågemitterande, provad för skadliga ämnen och övervakad tillverkningskontroll) Bedömning av emissionsförhållande
	natureplus® - Certificate 0602-2003-046-11	StoDecosit K/R/MP Miljö - hälsa - funktion

Märkning	
Produktgrupp	Invändig puts

Sammansättning	Enligt "Vdl-Richtlinie Bautenanstrichmittel" (tysk branschorganisation för ytbeläggningar) polymerdispersion oorganiskt bindemedel titandioxid mineraliska fyllmedel silikatiska fyllmedel organiska fyllmedel vatten alkoholer torkningsfördröjare stabilisatorer förtjockare dispergeringsmedel skumdämpare vätmedel
----------------	--

Säkerhet	Beakta säkerhetsdatablad! Säkerhetsanvisningar avser bruksfärdig, ej applicerad produkt. Vid brutna varianter kan små mängder konserveringsmedel komma in i materialet genom pigmentet.
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
EUH211	Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprężning. Inandas inte spręż eller dimma.

Särskilda upplysningar
Syftet med det tekniska faktabladet är att kunden ska kunna försäkra sig om att produkten är lämplig för ändamålet. Observera att det alltid är kunden som ansvarar för bedömningen om produktens lämplighet och hållbarhet i förhållande till aktuell situation. Användning av produkten som inte otvetydigt omnämns i detta tekniska faktablad får endast utföras efter samråd med Sto Scandinavia. Utan sådant samtycke sker användningen av produkten på egen risk. Detta gäller i synnerhet om produkten används i kombination med andra produkter. När ett nytt tekniskt faktablad ges ut förlorar det tidigare sin giltighet. Senast utgivna version finns tillgänglig på vår hemsida (www.sto.se) och det åligger kund att säkerställa att det senast utgivna tekniska faktabladet används. Sto Scandinavia ansvarar inte för annat än att den information som lämnas i detta tekniska faktablad är korrekt. Exempel på sådant som ligger utanför Sto Scandinavias ansvar är lagring, konstruktion, bearbetning, samverkansseffekt med andra produkter, arbetsutförande och lokala förhållanden. Sto Scandinavia lämnar endast garantier för levererade produkter i enlighet med ABM 07.

Sto Scandinavia AB
Box 1041
SE - 581 10 LINKÖPING

Tekniskt faktablad

StoDecosit R

Telefon: 013-37 71 00
E-mail: kundkontakt@sto.com
www.sto.se