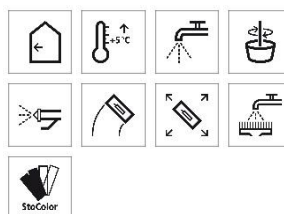


Tekniskt faktablad

StoDecosit SP

Konserveringsmedelsfri dispersionssilikatbaserad stänkputs



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
- invändig puts enligt DIN EN 15824
- hög vitgrad
- mycket vältäckande
- rationell applicering med olika sprututrustningar
- minimalt återslag
- 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®)

Utseende

- SP: stänkputs

Särskilda egenskaper/upplysningar

- för stänkputs krävs underlag i lägst kvalitetsnivå Q3

Teknisk data

Kriterium	Standard/testföreskrift	Värde/ Enhet	Upplysningar
Densitet	EN ISO 2811-2	1,7 g/cm ³	
Diffusionsekvivalent luftskikt tjocklek	EN ISO 7783	< 0,05 m	V1 hög
Vattenångdiffusion motståndstal μ	EN ISO 7783	< 20	V1 hög

Tekniskt faktablad

StoDecosit SP

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, 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:

Isolera med StoPrep Isol.

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

Justera arbetskonsistensen med så lite vatten som möjligt (ca 6-8 % vid applicering med Sto Trattpistol). 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, försämras bearbetningen och egenskaperna (t.ex. täckförmåga, färgton).

Förbrukning

Utförande

Förbrukning ca.

Tekniskt faktablad

StoDecosit SP

SP 1,0	0,5 - 0,8	kg/m ²
SP 1,5	0,7 - 0,9	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.

Beläggningssystem	Grundbeläggning: Beroende på underlagets typ och skick. Gipsskivor som gulnat på grund av exponering för ljus: Grunda gipskartongskivorna med StoPrep Isol så att gulnaden inte slår igenom. Mellanbeläggning för SP: På oregelbundet färgade underlag, spruta eller rolla StoColor Sil Comfort 1 gång. Slutbeläggning: StoDecosit SP
Applicering	Manuellt, maskinellt Applicera produkten med lämplig sprututrustning (t.ex. Sto Trattspruta, Innomat M8). Rekommenderad munstycksstorlek för K 1,0: 4 mm Rekommenderad munstycksstorlek för K 1,5: 6 mm Justera förtunningsgraden beroende på spruta (Sto Trattpistol: förtunna med ca 6-8 % vatten). 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	Obelagda gipsskivor: beakta ljusskydd enligt BFS faktablad nr 12. 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. - Produkten är endast lämplig för ytor med vattenexponeringsklass W0-I (låg vattenpåverkan).

Tekniskt faktablad

StoDecosit SP

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 fyllmedlen 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 klargula 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

- ojämn underlagsabsorption
- varierande underlagsfukt i ytan
- 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

Bästa kvalitet i öppnad originalförpackning garanteras om lagringsförhållandena iaktas till den maximala lagringstidens utgång. Detta kan avläsas med hjälp av förpackningens batchnummer.

Förklaring till batchnummer.:

Siffror 1 = årets slutsiffror, siffror 2 + 3 = kalendervecka

Exempel: 6450013223 - lagringstid t.o.m. vecka 45 år 2026

Använd genast efter öppning. Föroreningar kan förkorta hållbarheten, t.ex. genom smutsigt verktyg.

Tekniskt faktablad

StoDecosit SP

Utlåtanden/godkännanden

TÜV SÜD - Certificate/eco-label no. TM-10/220831-1	StoDecosit SP (lågemitterande, provad för skadliga ämnen och övervakad tillverkningskontroll) Bedömning av emissionsförhållande
natureplus® - Certificate 0602-2003-046-12	StoDecosit SP Miljö - hälsa - funktion

Märkning

Produktgrupp Invändig puts

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

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