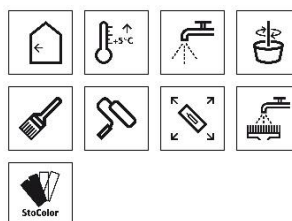


Tekniskt faktablad

StoSil Struktur Medium

Konservationsmedelsfri, strukturerbar, helmatt
invändig dispersionssilikatfärg



Karakteristik

Användning

- invändigt
- för dekorativ strukturbeläggning på väggar och innertak
- speciellt för känsliga områden, t.ex. daghem, sjukhus
- för högkvalitativa renoveringar av mögelangripna invändiga ytor

Egenskaper

- konservationsmedelsfri
- mycket god mögelsvampstoppande verkan
- hög vattenånggenomsläpplighet
- obrännbar beroende på konstruktion
- mycket vältäckande
- organisk andel < 5 %
- lösningsmedels- och mjukgörarfri samt lågemitterande
- TÜV SÜD - test av hälsorelevanta komponenter och emissioner, regelbunden produkt- och processövervakning, kontroll av råvaror (www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte)
- fri från substans som bildar häxsot

Utseende

- helmatt enligt EN 13300

Teknisk data

Kriterium	Standard/testföreskrift	Värde/ Enhet	Upplysningar
Densitet	EN ISO 2811	1,5 g/cm ³	
Diffusionsekvivalent luftskiktjocklek	EN ISO 7783	< 0,01 m	V1 hög
Vattenångdiffusion motståndstal μ	EN ISO 7783	42	V1 hög
Brandförhållande	EN 13501-1	B-s1, d0	
Glans	EN 13300	G4 - helmatt	

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, 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.

Tekniskt faktablad

StoSil Struktur Medium

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 och starkt absorberande underlag:

Grunda med StoPrim Plex.

StoPrim Plex är bruksfärdig och kan förtunnas med max. 30 % vatten beroende på underlagets absorptionsförmåga.

Svagt absorberande underlag:

Grunda med StoPrim Color.

Vattenlösliga beståndsdelar:

Isolera med StoPrep Isol.

StoPrep Isol är bruksfärdig och får inte förtunnas.

Mögelangripna ytor:

Behandla ytorna med desinfektionsmedel och tvätta sedan noggrant med 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.

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

Applicering

Appliceringstemperatur

Lägsta applicerings- och underlagstemperatur: +5 °C

Materialberedning

Bruksfärdig, kan spädas med max. 10 % vatten.

Förbrukning

Användningssätt

Förbrukning ca.

Mellanbeläggning (förtunnad med max. 10 % vatten)

0,25

kg/m²

Slutbeläggning (strukturera)

0,70

kg/m²

Hela systemet

0,95

kg/m²

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.

Mellan- och slutbeläggning:

StoSil Struktur Medium

Tekniskt faktablad

StoSil Struktur Medium

Applicering	Pensel, roller, maskinellt, strukturerbar med borste, moddlare, spackel osv.
Torkning, härdning, överbearbetningstid	Vid +20 °C luft- och underlagstemperatur och 65 % relativ luftfuktighet: överarbetningsbar efter ca 8 timmar.
Rengöring av verktyg	Rengör med vatten direkt efter användning.
Anvisningar, rekommendationer, speciell information, övrigt	Anvisning för torkning: De av gipstillverkningsindustrin rekommenderade gipsspacklen kan vara särskilt känsliga för fukt. Denna känslighet kan orsaka blåsbildning, svällning av spackelmassa och avflagnig. 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).
Leverans	
Färgton	Vit, begränsat brytbar enligt StoColor System Vid brutna varianter kan små mängder konserveringsmedel komma in i materialet genom pigmentet. Ett stort antal färgtoner kan på begäran levereras utan konserveringsmedel. Bindemedelsbrott: Vid mekanisk belastning av belagda ytor kan det uppstå färgtonsförändringar p.g.a. användning av naturliga fyllmedel vid mörka, intensiva färgtoner, dessa framträder som ljusare fläckar. 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	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 oöppnad originalförpackning garanteras om lagringsförhållandena

Tekniskt faktablad

StoSil Struktur Medium

iaktas till den maximala lagringstidens utgång. 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 genast efter öppning. Föroreningar kan förkorta hållbarheten, t.ex. genom smutsigt verktyg.

Utlåtanden/godkännanden

TÜV SÜD - Certificate/eco-label no. TM-10/220608-5 Medium	StoSil Struktur Medium (lågemitterande, provat för skadliga ämnen och övervakad tillverkningskontroll) Bedömning av emissionsförhållande
---	---

Märkning

Produktgrupp	Strukturbeläggning
--------------	--------------------

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

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 rekvidrera.
--------	---

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.

Tekniskt faktablad

StoSil Struktur Medium

Sto Scandinavia AB
Box 1041
SE - 581 10 LINKÖPING
Telefon: 013-37 71 00
E-mail: kundkontakt@sto.com
www.sto.se