

Tekniskt faktablad

StoSilent Fleece Coll

Organiskt dispersionsklister för StoSilent Fleece



Karakteristik

Användning

- invändigt
- som specialklister för klistring av StoSilent Fleece

Egenskaper

- mycket god våtvidhäftning vid arbeten i innertak (över huvud)
- god och jämn materialfördelning
- konserveringsmedelsfri
- lågemitterande
- fri från lösningsmedel och mjukgörare
- fri från substans som bildar häxsot
- vattenspädbar
- i konstruktion med perforerade gipsskivor och beläggning med StoSilent Decor M

Teknisk data

Kriterium	Standard/testföreskrift	Värde/ Enhet	Upplysningar
Densitet	EN ISO 2811	1,0 - 1,1 g/cm ³	

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. Fuktiga eller ofullständigt härdade underlag kan leda till skador som t.ex. blåsbildning, sprickor i efterföljande beläggning. Applicera därför inte på fuktiga eller smutsiga underlag.

Förberedelser

Låt Sto Akustiksystem torka mint 24 timmar innan spackling med StoSilent Plan.

Underlagen, akustikelement och putsbärande akustikskivor, ska monteras torra, jämnt spacklade och utan skarvar. Kontrollera ojämnheter med metallist eller släpljus. Reglera underlagets absorptionsförmåga med en lämplig grundning (t.ex. StoPrim Plex).

Gipsskivor:
Absorberande skivor grundas med StoPrim Plex.

Kartongklädda gipsskivor:
Förbered de kartongklädda gipsskivorna inklusive den slipade spacklingen med StoPrim Plex för den efterföljande beläggningen.

Vid genomslående gulnad, applicera ett extra spärrande skikt med StoPrep Isol (se BFS-faktablad 12). Enligt uppgifter från tillverkaren av kartongklädda gipsskivor kan det på ytor som utsatts för ljus under längre tid förekomma missfärgningar och

Tekniskt faktablad

StoSilent Fleece Coll

därmed senare färgförändringar i ytputs och målning. För att bedöma den potentiella risken, rekommenderas en provbeläggning över flera skivor, inklusive de spacklade områdena.

Betong:

Ta bort föroreningar från formolja, fett och vax. Reparera små skador och blåsor med StoLevell In RS. Grunda med StoPrim Plex.

Trä-, fiber-, spån- och plywoodskivor:

Förbered vaxade skivor på lämpligt sätt. Grunda med StoPrim Plex eller StoAqua Allgrund.

Mögelsvampangripna ytor:

Mögelbeläggning tas bort genom våtrengöring (t.ex. borsta eller skrapa). Efterbehandling med lämpligt desinficerande medel. Grundning beroende på underlagets typ och skick.

Nikotin-, vatten-, sot- eller fettfläckar:

Tvätta bort fläckarna med vatten och fettlösande hushållsrengöringsmedel, låt torka väl och borsta av. Applicera isolerande grundmålning StoPrim Isol, beroende på underlaget kan två grundningar behövas.

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

Applicering

Appliceringstemperatur

Lägsta underlags- och appliceringstemperatur: +5 °C

Materialberedning

Produkten är bruksfärdig. Justera klistrets konsistens och mängd beroende på vävtyp och vävstruktur. Förtunna med max. 10 % vatten vid behov.

Rekommendation:

- Applicera klistret oförtunnat om det ska användas i innertak.
- En överdriven förtunning kan påverka applicering och vidhäftning negativt.

Förbrukning

Användningssätt

som klister

Förbrukning ca.

0,35

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.

Applicering

Pensel, roller

Applicera specialklistret med Sto Målarroller Struktur i vådens bredd. Rolla först rollern över en sil. Fyll inte hålen i perforerade tak med klister. Överflödigt klister försämrar fiberdukens transparens.

För att garantera en permanent vidhäftning, ska klistret inte läggas på för lång tid i förväg. Sätt genast på en våd glasfiberduk och tryck fast ordentligt med

Tekniskt faktablad

StoSilent Fleece Coll

hårdgummiroller. Klistra följande våder kant i kant.

Taken är inte fria från synliga ojämnheter i släpljus.

Torkning, härdning, överarbetningstid

Genomtorr och mekaniskt belastningsbar: efter ca 3-4 dagar.

Hög luftfuktighet och/eller låg temperatur förlänger torktiden.

Vid +20 °C luft- och underlagstemperatur och 65 % relativ luftfuktighet: överarbetningsbar efter ca 12 timmar.

Rengöring av verktyg

Rengör med vatten direkt efter användning.

Anvisningar, rekommendationer, speciell information, övrigt

Följ de allmänna arbetsanvisningarna för StoSilent akustiksystem. Dessa finns tillgängliga hos Sto SE & Co. KGaA.
Montering/beläggning får endast utföras efter föregående instruktion!

Leverans

Färgton

Transparent

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 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-07/240902-1

StoSilent Fleece Coll (lågemitterande, provat för skadliga ämnen och övervakad tillverkningskontroll)
Bedömning av emissionsförhållande

Märkning

Produktgrupp

Klister

Sammansättning

Enligt "Vdl-Richtlinie Bautenanstrichmittel" (tysk branschorganisation för ytbeläggningar)

polymerdispersion

silikatiska fyllmedel

vatten

förtjockare

skumdämpare

vätmedel

skyddsmedel för lagring på bas av BIT/ZPT

skyddsmedel för lagring på bas av CIT/MIT 3:1

Tekniskt faktablad

StoSilent Fleece Coll

Säkerhet

Beakta säkerhetsdatablad!
Säkerhetsanvisningar avser bruksfärdig, ej applicerad produkt.

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, samverkanseffekt 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