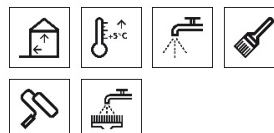


Teknisk faktablad

StoSilent Fleece Coll

Organisk dispersjonslim for StoSilent Fleece



Karakteristikk

Anvendelse

- innvendig
- som spesiallim for klebing av StoSilent Fleece

Egenskaper

- meget god våtklebekraft ved arbeid i taket (over-hodet-arbeid)
- god og jevn materialfordeling
- konserveringsmiddelfri
- lavemitterende
- fri for løsemidler og myknere
- fri for hekkesotaktive substanser
- vannfortynnbar
- i system med perforerte gipsplater og belegg med StoSilent Decor M

Tekniske data

Kriterium	Standard/forskrift	Verdi/enhet	Anvisning
Densitet	EN ISO 2811	1,0–1,1 g/cm ³	
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 og bærekraftig samt fritt for sementhud, saltutslag og slippmidler. Fuktig eller ufullstendig herdet underlag kan føre til skader som f.eks. bobledannelse og sprekker i etterfølgende belegg. Påfør derfor ikke på fuktige eller forurensede underlag.

Forberedelser

Før sparkling med StoSilent Plan må Sto Akustikkplatesystemer tørke i minst 24 timer.

Underlag, akustikkelementer og pussbærende akustikkplater må monteres tørre, glattsparklede og sømfrie. Kontroller om taket har ujevnheter med metallist eller slepelys. Underlagets absorpsjonsevne reguleres med en tilsvarende grunning (f.eks. StoPrim Plex eller StoPrim GT).

Gipsplater:

Absorberende plater grunnes med StoPrim Plex eller StoPrim GT.

Gipsplater:

Gipsplatens overflate inklusiv den slpte sparkelen påføres StoPrim Plex eller StoPrim GT for klargjøring for senere belegg.

Teknisk faktablad

StoSilent Fleece Coll

Ved synlig gulning påføres et ekstra sperrende sjikt med StoPrep Isol (se BFS-faktablad 12). Iht. opplysninger fra gipsplateindustrien kan det på gipsplateoverflater som utsettes for lys over en lengre tid forekomme misfarginger og dermed påfølgende fargeforandringer i sluttpuss og maling. For å bedømme den potensielle faren anbefales en testflate over flere plater, inkludert de sparklede områdene.

Betong:
Fjern forurensninger fra formolje, fett og voks. Små skader og hulrom utbedres med StoLevell In RS. Grunn med StoPrim Plex eller StoPrim GT.

Tre-, fiber-, spon- og kryssfinerplater:
Klargjør voksede plater på egnet måte. Grunn med StoPrim Plex, StoPrim GT eller StoAqua Allgrund.

Muggangrepne flater:
Muggbelegg fjernes med våtrengjøring (f.eks. børsting eller skraping). Etterbehandling med StoPrim Fungal. Grunning avhengig av underlagets type og tilstand.

Flater med nikotin-, vann, sot- eller fettflekker:
Vask flatene med vann tilsatt fettløsende husholdningsvaskemiddel, la tørke godt og børst av. Påfør isolerende grunning med StoPrim Isol, avhengig av underlagets tilstand kan to strøk være nødvendig.

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

Påføring		
Påføringstemperatur	Laveste underlags- og påføringstemperatur: +5 °C	
Klargjøring av materialet	Produktet er bruksklart. Limets konsistens og mengde justeres iht. type tapet og tapetstruktur. Fortynn eventuelt med opp til maks. 10 % vann. Anbefaling: – Påfør limet ufortynnet dersom det anvendes i taket. – For stor fortynning virker negativt på påføringen og klebekraften.	
Forbruk	Anvendelsesmåte	Forbruk ca.
	som lim	0,35 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.		

Teknisk faktablad

StoSilent Fleece Coll

Påføring

pensel, rull

Påfør spesiallimet med Sto Malerrull Struktur i remsebredden.
Rull rullen først over en sil.
Ikke fyll hullene i perforerte tak med lim.
Overflødig lim forringer fiberdukens transparens.

For å sikre en varig klebing må det ikke påføres for mye lim av gangen. Påfør umiddelbart en glassfiberremse og trykk fast med en hardgummirull. Etterfølgende remser klebes kant-i-kant.

Taket er i slepelys ikke fri for synlige ujevnheter.

Tørking, herding, overarbeiding

Gjennomtørket og mekanisk belastbar: etter ca. 3–4 dager.

Høy luftfuktighet og/eller lav temperatur forlenger tørketiden.

Ved +20 °C luft- og underlagstemperatur og 65 % relativ luftfuktighet: overbeidningsbar etter ca. 12 timer.

Rengjøring av verktøy

Rengjør med vann umiddelbart etter bruk.

Anvisninger, anbefalinger, spesielt, øvrig

Hensynta Sto sine generelle arbeidsanvisninger for StoSilent Akustikksystemer. Disse er tilgjengelige hos Sto SE & Co. KGaA.
Montering/belegning må kun utføres etter forutgående innføring!

Leveranse

Farge

transparent

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 chargenummeret på forpakningen.

Forklaring av chargenummer:

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.

Teknisk faktablad

StoSilent Fleece Coll

Sertifikater/godkjenninger

TÜV SÜD - Certificate/eco-label no. TM-07/240902-1	StoSilent Fleece Coll (lavemitterende, testet for skadelige stoffer og overvåkende produksjonskontroll) Vurdering av emisjoner
--	---

Merking

Produktgruppe	Lim
---------------	-----

Sammensetning

Iht. "Vdl-Richtlinie Bautenanstrichmittel" (tysk bransjeorganisasjon for overflatebelegg)
polymerdispersjon
silikatisk fyllstoff
vann
fortykket
skumdemper
fuktemiddel
beskyttelsesmiddel for lagring på basis av BIT/ZPT
beskyttelsesmiddel for lagring på basis av CIT/MIT (3 : 1)

Sikkerhet

Hensynta sikkerhetsdatabladet!
Sikkerhetsanvisning gjelder for bruksklart, uanvendt produkt.

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