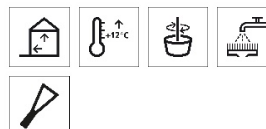


Teknisk faktablad

StoSilent Plan

Organisk sparkelmasse for nedpendlede akustikkplatesystemer fra Sto



Karakteristikk

- Anvendelse**
- innvendig
 - for akustikksystemet StoSilent Distance S
 - for utjevning av ujevnheter opp til maks. 1 mm
 - for fylling og tetting av stussfuger og skruehull
 - på akustikkplatesystemer fra Sto som deretter skal belegges med StoSilent Decor M eller StoSilent Decor MF

- Egenskaper**
- høy vedheft evne i våt tilstand
 - hurtigtørkende
 - god slipbarhet

- Utseende**
- matt

- Særskilte egenskaper / anmerkninger**
- forbruket kan variere avhengig av systemet

Tekniske data

Kriterium	Standard/forskrift	Verdi/enhet	Anvisning
Densitet	EN ISO 2811	1,5 g/cm ³	
Vanndampdiffusjonsmotstandstall μ	EN ISO 7783	> 400	V1 høy
Brannegenskaper	EN 13501-1	A2-s1, d0	

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 i etterfølgende belegg, som f.eks. bobledannelse og sprekker. Ikke anvend produktet på fuktige eller tilsmussede underlag.

- Forberedelser**
- Skru StoSilent Board fast på underkonstruksjonen. Kleb plateskjøtene med StoSilent Fix. Skrap bort overflødig fugemasse med en sparkel.

Påføring

- Påføringstemperatur**
- Laveste underlags- og påføringstemperatur: +12 °C

Teknisk faktablad

StoSilent Plan

Klargjøring av materialet	Produktet er bruksklart. Rør produktet godt om før påføring.	
Forbruk	Anvendelsesmåte	Forbruk ca.
	som utjevningssmasse på små plater	0,25 kg/m ²
	som utjevningssmasse på store plater	0,20 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.	
Påføring	<p>Påfør produktet med japansparkel. Fyll skruehullene og stussfugene. Hullene og fugene sparkles så smalt som mulig (maks. 3 cm bred). Trekk umiddelbart av overflødig materiale med japansparkel. La sparkelmassen tørke i min. 24 timer. Slip overflaten jevn med slipebrett og slipegitter. Kontroller med en sparkel (60 cm) om hver skjøt er jevn. En skjøt er jevn dersom sparkelen ikke vingler over den.</p> <p>Fjern støv fra overflaten. Ved ujevne skjøter (liten høydeforskyvning mellom overflatene) påføres produktet kun på den laveste flaten og ikke på den høyeste. Merker i taket kan bli synlige i slepelys.</p>	
Tørring, herding, overarbeidning	<p>Høy luftfuktighet og/eller lav temperatur forlenger tørketiden.</p> <p>Ved +20 °C luft- og underlagstemperatur og 65 % relativ luftfuktighet: overbelegningsbar etter ca. 24 timer.</p>	
Rengjøring av verktøy	Rengjør med vann umiddelbart etter bruk.	
Anvisninger, anbefalinger, spesielt, øvrig	<p>Hensynta Sto sine generelle arbeidsanvisninger for StoSilent Akustikkssystemer. Disse er tilgjengelige hos Sto SE & Co. KGaA.</p> <p>Kun monter og/eller belegg produktet etter instruksjon.</p>	
Leveranse		
Farge	hvit (ca. RAL 9003)	
Forpakning	spann	
Lagring		
Lagringsforhold	Lagres kjølig og frostfritt i tett tilsluttet originalforpakning. Beskyttes mot direkte sollys.	
Lagringstid	<p>Beste kvalitet i uåpnet originalforpakning garanteres frem til lagringstiden utløper ved overholdelse av lagringsforholdene. Denne kan avleses av chargenummeret på forpakningen.</p> <p>Forklaring av chargenummer: tall 1 = siste tall i årstallet, tall 2 + 3 = ukenummer</p>	

Teknisk faktablad

StoSilent Plan

Eks.: 6450013223 – lagringstid t.o.m. uke 45 i år 2026
 Brukes umiddelbart etter åpning. Forurensninger kan redusere holdbarheten, f.eks. fra tilsmusset verktøy.

Merking

Produktgruppe Sparkelmasse

Sammensetning

Iht. "Vdl-Richtlinie Bautenanstrichmittel" (tysk bransjeorganisasjon for overflatebelegg)
 polymerdispersjon
 mineralske pigmenter
 mineralsk fyllstoff
 silikatisk fyllstoff
 vann
 hydrofoberingsmiddel
 fortykker
 dispergeringsmiddel
 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.

EUH210

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

EUH208

Inneholder 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7]; og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]. Kan gi en allergisk reaksjon.

Disse er konserveringsmidler.
 Unngå kontakt med hud og øyne.

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.

Teknisk faktablad

StoSilent Plan

Sto Norge AS
Snipetjernveien 4
N - 1405 Langhus
Telefon: 66 81 35 00
info.no@sto.com
www.sto.no