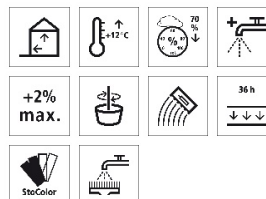


Teknisk faktablad

StoSilent Top Finish

Organisk porøst sluttbelegg for StoSilent Akustikksystemer



Karakteristikk

Anvendelse

- innvendig
- som sluttbelegg for akustikksystemene StoSilent Direct, StoSilent Distance og StoSilent Modular 400

Egenskaper

- porøs
- meget finkornet

Utseende

- matt
- slett overflate

Særskilte egenskaper / anmerkninger

- porøsitet oppstår med spesiell påføringsteknikk

Tekniske data

Kriterium	Standard/forskrift	Verdi/enhet	Anvisning
Densitet	EN ISO 2811	1,4–1,6 g/cm ³	
Vanddampdiffusjonsmotstandstall μ	EN ISO 7783		V1 høy
Brannegenskaper	EN 13501-1	A2-s1, d0	
pH-verdi		8,0 - 9,0	
Lysrefleksjonsverdi		77	
Hvithetsgrad		69 %	

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 jevnt og fritt for grader. 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. fargeforandringer, bobler og sprekker. Ikke anvend produktet på fuktige eller tilsmussede underlag.

Forberedelser

Kontroller overflaten som skal belegges.

Utstikkende materiale: Slip forsiktig bort grader i flaten og kantsonene.

Teknisk faktablad

StoSilent Top Finish

Påføring

Påføringstemperatur Laveste underlags- og påføringstemperatur: +12 °C ved maks. 70 % relativ luftfuktighet

Klargjøring av materialet Produktet er bruksklart. Fortynn produktet med maks. 2 % vann. Tilsett en mindre mengde vann ved anvendelse av StoSilent Top Finish farget enn ved ufarget materiale, for å oppnå optimal bearbeidingskonsistens. Rør materialet godt om før påføring.

Forbruk	Anvendelsesmåte	Forbruk ca.	
	som sluttbelegg	3,00	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.			

Oppbygging

Underlag:
StoSilent Distance og StoSilent Modular 400:
Underkonstruksjon av metall iht. EN 13964 med noniushengere, U-hengere og direktehengere. Fint gitter klebet med StoSilent Profile Tape (alternativt ved StoSilent Modular 400).

StoSilent Direct:
bærekraftig, lufttett, jevn

Bærende akustikkplate:
StoSilent Board 100 S, StoSilent Board 200, StoSilent Board 300, StoSilent Board MW 100

Systemlim:
StoSilent Distance: StoSilent Fix
StoSilent Direct: StoSilent Coll MW

Mellombelegg:
StoSilent Top Basic

Sluttbelegg:
StoSilent Top Finish

Teknisk faktablad

StoSilent Top Finish

Påføring

manuell

Arbeidsomgang 1:

Påfør StoSilent Top Basic på de bærende akustikkplatene med Sto Glattebrett tannet lang (4 x 4) fra kanten og på tvers av lysets hovedinnfallsretning. I denne arbeidsomgangen er det meget viktig at tilstrekkelig mengde materiale påføres. På dette trinnet er utseendet sekundært.

Arbeidsomgang 2:

Trekk av det ferske sjiktet korsvis med Sto Glattebrett tannet lang (4 x 4). Den første tanningen løper på tvers av lysets hovedinnfallsretning, den andre parallelt.

Tanning 1:

Trykk glattebrettet kraftig og jevnt på i en vinkel på ca. 30° – ideelt sett høres skraping.

Ikke trekk av materialet i kantsonen (ca. 3 cm bred) med tannsparkel, for senere å kunne glatte belegget visuelt problemfritt.

Tanning 2:

Trekk av sjiktet parallelt med lysets hovedinnfallsretning med Sto Glattebrett tannet lang (4 x 4). Glatt belegget med rustfri bredsparkel fra Sto med jevnt trykk og i en vinkel på ca. 10°. Trekk av så lite materiale som mulig ved glatting.

Glatt først kantene og deretter hele flaten. Fjern til slutt grader på hele flaten.

Glatt til slutt belegget når overflaten er matt (avhengig av romtemperatur og luftfuktighet etter ca. 15–45 minutter). Glatt først kantene med Sto Glattebrett Proff plast spesial (1 mm).

Glatt deretter hele overflaten fra kanten med Sto Stålbrett Spesial. Hensynta aktuelle arbeidsanvisninger for gjeldende akustikksystem.

Taket er i slepelys ikke fri for synlige ujevnheter.

Renovering og rengjøring:

Se StoSilent Planning Manual eller få informasjon fra Sto sine tekniske rådgivere.

Tørring, herding, overarbeiding

Høy luftfuktighet, lav temperatur og lav luftutveksling forlenger tørketiden. gjennomtørket: etter ca. 36 timer

Rengjøring av verktøy

Rengjør med vann umiddelbart etter bruk.

Teknisk faktablad

StoSilent Top Finish

Anvisninger, anbefalinger, spesielt, øvrig

Hensynta Sto sine generelle arbeidsanvisninger for StoSilent Akustikkssystemer. Disse er tilgjengelige hos Sto SE & Co. KGaA. Kun monter og/eller belegg produktet etter instruksjon.

Anbefaling: konstruksjon på vegger utenfor støtutsatte områder, høyere enn 2 m.

Leveranse

Farge

hvit (ca. RAL 9016), begrenset brytbar iht. StoColor System

Fargenøyaktighet:

Fargeforskjeller mellom ulike charger er mulig grunnet naturlige råvarer. Påfør kun produkter fra samme charge på en og samme flate.

Grunnet en kjemisk og/eller fysikalsk herdeprosess ved ulike prosjektforhold kan ingen garanti for jevn fargenøyaktighet og flekkfrihet gis, spesielt ved:

- ujevn absorpsjon i underlaget
- varierende underlagsfukt i overflaten
- delvis kraftig varierende alkalitet/bestanddelere på underlaget.

Anvisning:

Fargede produktvarianter inneholder små mengder løsemidler fra pigmentpastaen.

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.

Sertifikater/godkjenninger

Declaration of conformity No.	Reseptidentitet/navnendring akustikkprodukter
2014-04	Samsvarserklæring
M 10 0960/18 Page 1	StoSilent Direct – StoSilent Board MW 100, 66 mm – StoSilent Top Basic & Top Finish – System E-200 Fastsettelse av lydabsorpsjonsgraden iht. EN ISO 354
M 10 0960/18 Page 3	StoSilent Direct – StoSilent Board MW 100, 46 mm – StoSilent Top Basic & Top Finish – System E-200 Fastsettelse av lydabsorpsjonsgraden iht. EN ISO 354
M 10 0960/18 Page 5	StoSilent Direct – StoSilent Board MW 100, 66 mm – StoSilent Top Basic & Top Finish – System type A Fastsettelse av lydabsorpsjonsgraden iht. EN ISO 354

Teknisk faktablad

StoSilent Top Finish

M 10 0960/18 Page 7	StoSilent Direct – StoSilent Board MW 100, 46 mm – StoSilent Top Basic & Top Finish – System type A Fastsettelse av lydabsorpsjonsgraden iht. EN ISO 354
M 10 0960/24 Page 3	StoSilent Direct – StoSilent Board MW 100, 36 mm – StoSilent Top Basic & Top Finish– System E-200 Fastsettelse av lydabsorpsjonsgraden iht. EN ISO 354
M 10 0960/24 Page 6	StoSilent Direct – StoSilent Board MW 100, 36 mm – StoSilent Top Basic & Top Finish – System type A Fastsettelse av lydabsorpsjonsgraden iht. EN ISO 354
M 10 0960/25 Page 2	StoSilent Distance A2 – StoSilent Board 100 – StoSilent Top Basic & Finish, farget svart – System E-200 Fastsettelse av lydabsorpsjonsgraden iht. EN ISO 354
M 10 0960/25 Page 3	StoSilent Distance A2 – StoSilent Board 100 + renovering – StoSilent Top Basic & Finish (fjernet og nypåført) – System E-200 Fastsettelse av lydabsorpsjonsgraden iht. EN ISO 354
M 10 0960/25 Page 4	StoSilent Distance A2 – StoSilent Board 100 + renovering – StoSilent Top Basic & Finish + Decor M (renovering) – System E-200 Fastsettelse av lydabsorpsjonsgraden iht. EN ISO 354

Merking

Produktgruppe

Akustikkbelegg

Sammensetning

Iht. "Vdl-Richtlinie Bautenanstrichmittel" (tysk bransjeorganisasjon for overflatebelegg)
 polymerdispersjon
 titandioksid
 mineralsk fyllstoff
 vann
 fortykker
 dispergeringsmiddel
 pH-regulatorer
 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.

Teknisk faktablad

StoSilent Top Finish

Disse er konserveringsmidler.
Unngå kontakt med hud og øyne.

EUH211

Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke må ikke innåndes.

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