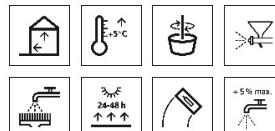


Teknisk faktablad

StoSilent Prep Quarz

Organisk heftbru for Sto Akustikputs



Karakteristikk

- Anvendelse**
- innvendig
 - for akustikkssystemene StoSilent Direct og StoSilent Compact
 - på underlag som pga. høy densitet eller lav oppsugingsevne ikke er egnet å pusse direkte på (slett betong, gipsplater type A iht. EN 520 etc.)

- Egenskaper**
- fylt
 - vedheftforbedrende
 - regulerer absorpsjonsevnen
 - pigmentert

Tekniske data

Kriterium	Standard/forskrift	Verdi/enhet	Anvisning
Densitet	EN ISO 2811	1,6–1,8 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

Nye underlag:
Fjern smuss og rengjør flatene, fjern eventuelt eksisterende sementhud.

Eldre underlag:
Fjern løs maling så vel som ikke-bærekraftige eldre malinger og belegg og rengjør (mekanisk eller med egnet malingsfjerner).

Puss fra mørtelgruppene PG II og III:
Faste, normalt absorberende underlag belegges uten forbehandling. Grov porøs, sandete, sterkt absorberende puss grunnes med StoPrim Plex eller StoPrim GT.

Gips- og ferdigpuss fra mørtelgruppene PG IV + V:
Slip eventuelt eksisterende sementhud, fjern støv og grunn med StoPrim Plex eller StoPrim GT.

Teknisk faktablad

StoSilent Prep Quarz

Gipsplater:
Absorberende plater grunnes med StoPrim Plex eller StoPrim GT.

Gipsplater:
Maks. tillatt bæreskinneavstand: 30 cm.
Slip av sparkelkanter. Gipsplatens overflate inklusiv den slipte sparkelen påføres StoPrim Plex eller StoPrim GT for klargjøring for senere belegg.

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 slutt puss og maling. For å bedømme den potensielle faren anbefales en testflate over flere plater, inkludert de sparklede områdene.

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

Porebetong:
Grunn med StoPrim Plex eller StoPrim GT og sparkl slett med StoLevell In Fill.

Teglmurverk:
Rengjør, fjern støv og grunn med StoPrim Plex eller StoPrim GT.

Bærekraftige belegg:
Matte, svakt absorberende belegg overbearbeides direkte. Blanke flater og lakkbelegg rues opp. Grunn med StoPrim Plex eller StoPrim GT på sterkt absorberende eldre dispersjonsmalinger.

Eldre kalkmalinger/-belegg og mineralske malinger/belegg:
Fjern mekanisk så langt som mulig, fjern støv fra flatene og grunn med StoPrim Plex eller StoPrim GT.

Limmalinger:
Vask grundig og behandl underlaget videre på egnet måte.

Ikke-vedheftende tapeter:
Fjern helt. Lim- og papirrester vaskes bort. Tett hulrom med StoLevell In Fill og behandl videre på egnet måte.

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

Teknisk faktablad

StoSilent Prep Quarz

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.

Ved belegging av akrylfugemasser og tetningsmidler kan sprekker og/eller misfarginger oppstå i malingen grunnet høyere elastisitet i disse fugematerialene. Grunnet mange forskjellige produkter på markedet må egne tester gjennomføres for å bedømme vedheften.

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

Rør godt om med omrører før påføring.

Fortynn med maks. 5 % vann ved sprøytepåføring.
Intensive farger trenger som regel mindre vann for å optimere materialkonsistensen. Hvis materialet blir for tynt forverres bearbeidingen og egenskapene (f.eks. dekkevne, farge).

Forbruk

Anvendelsesmåte	Forbruk ca.	
som grunning (vedhefter) ved sprøytepåføring	0,90	kg/m ²
som grunning (vedhefter) ved sparkelpåføring	1,0–1,1	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

sprøyting med traktsprøyte, påfør med sparkel

StoSilent Prep Quarz kan sprøytes med egnet sprøyteapparat (Sto Traktsprøyte, dyse 6 mm).

Tørrking, herding, overarbeiding

Ved høy luftfuktighet og/eller lav temperatur forlenges tørketiden.

Ved +20 °C luft- og underlagstemperatur og 65 % relativ luftfuktighet: overarbeidingsbar etter ca. 48 timer.

Rengjøring av verktøy

Rengjør med vann umiddelbart etter bruk.

Teknisk faktablad

StoSilent Prep Quarz

Anvisninger, anbefalinger, spesielt, øvrig Hensynta Sto sine generelle arbeidsanvisninger for StoSilent Akustikkssystemer. Disse er tilgjengelige hos Sto SE & Co. KGaA. Montering/belegging må kun utføres etter forutgående innføring!

Leveranse

Farge grønn

Forpakning spann

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.

Merking

Produktgruppe Heftbru

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

Sikkerhet Hensynta sikkerhetsdatatabladet!
Sikkerhetsanvisning gjelder for bruksklart, uanvendt produkt.

Teknisk faktablad

StoSilent Prep Quarz

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