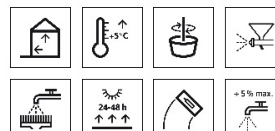


Teknisk datablad

StoSilent Prep Quarz

Organisk vedhæfter til Sto Akustikpuds



Karakteristik

- Anvendelse**
- indvendigt
 - til akustiksystemerne StoSilent Direct og StoSilent Compact
 - på underlag, som ikke egner sig til direkte pudsning på grund af den høje densitet eller lave sugevne (glat beton, gipsplader type A iht. EN 520 osv.)

- Egenskaber**
- fyldt
 - forbedrer vedhæftningen
 - regulerer sugevnen
 - pigmenteret

Tekniske data

Kriterium	Norm / kontrollforskrift	Værdi/ Enhed	Bemærkninger
Densitet	EN ISO 2811	1,6 - 1,8 g/cm ³	
De angivne karakteristiske værdier er gennemsnitsværdier. Da der anvendes naturlige råstoffer i vores produkter, kan de angivne værdier for den enkelte levering afvige en smule, uden at produktets egnethed forringes.			

Underlag

Krav

Underlaget skal være fast, tørt, rent, bæredygtigt samt fri for sinterlag, forvittringer og emner der forringer vedhæftningen. Fugt eller ufuldstændig binding til underlaget kan medføre skader som f.eks. blæredannelse og revner i de efterfølgende belægninger. Må derfor ikke påføres på fugtige eller snavsede underlag.

Forberedelser

Nye underlag:
Fjern tilsmudsninger, og rengør overfladerne; fjern eventuel sinterhud.

Ældre underlag:
Fjern løs maling samt ej bæredygtige ældre malinger og belægninger og rengør (mekanisk eller med egnet malingsfjerner).

Puds af mørtelgrupperne PG II og III:
Faste, normalt sugende underlag belægges uden forudgående behandling. På groft porøs, sandet, stærkt absorberende indendørs puds grundes med StoPrim Plex eller StoPrim GT.

Gips- og færdigpuds i mørtelgrupperne PG IV + V:
Eventuel sinterhud skal slibes, afstøves og grundes med StoPrim Plex eller StoPrim GT.

Teknisk datablad

StoSilent Prep Quarz

Gipsplader:

Ved sugende plader skal der foretages grunding med StoPrim Plex eller StoPrim GT.

Gipsplader:

Maksimalt godkendt bæreskinneafstand: 30 cm.

Slib spartelgrater af. Gipsoverfladen med den slebne spartling skal forberedes til senere belægning med StoPrim Plex eller StoPrim GT.

Ved synlig gulning påføres et ekstra spærrende lag med StoPrep Isol (se BFS-datablad 12). Iht. oplysninger fra gipspladeindustrien kan der på gipspladeoverflader, der udsættes for lys over længere tid, forekomme misfarvninger og dermed følgende farveforandringer i slutpuds og maling. For at bedømme den potentielle fare anbefales et testområde over flere plader, inkl. de spartlede områder.

Beton:

Urenheder forårsaget af formolie, fedt og voks skal fjernes med en dampstråler. Små skader og lufthuller udbedres med StoLevell In RS. Grunding med StoPrim Plex eller StoPrim GT.

Porebeton:

Skal grundes med StoPrim Plex eller StoPrim GT og spartles glat med StoLevell In Fill.

Murstensmur:

Rengøres og afstøves og grundes med StoPrim Plex eller StoPrim GT.

Bæredygtige belægninger:

Matte, svagt sugende belægninger skal behandles direkte. Affedt skinnende overflader og lakbelægninger. Skal grundes med StoPrim Plex eller StoPrim GT på stærkt sugende gamle dispersionsmalinger.

Ældre kalkmalinger og mineralske malinger og -belægninger:

Skal så vidt muligt fjernes mekanisk, overfladerne skal afstøves og grundes med StoPrim Plex eller StoPrim GT.

Limmalinger: Ved helligdage; vask grundigt og behandl underlaget yderligere på en egnet måde.

Ej vedhæftende tapeter:

Fjern helt. Lim- og papirrester vaskes bort. Fyld hulrum med StoLevell In Fill og fortsæt behandlingen på en egnet måde.

Skimmelangrebne flader:

Fjern skimmelbelægningen vha. vådrengøring (f.eks. afbørstning eller -skrabning). Efterbehandling med egnet skimmelhæmmende produkt. Grunding afhængigt af

Teknisk datablad

StoSilent Prep Quarz

underlagets art og beskaffenhed.

Overflader med nikotin-, vand-, sod- eller fedtpletter:
Afvask overfladerne med vand med tilsat fedtopløsende husholdningsrengøringsmiddel, lad dem tørre godt, og børst dem af. Påfør isolerende grunding med StoPrim Isol, afhængigt af underlagets tilstand kan det være nødvendigt med to lag.

Ved belægning af acryl-fuger og tætningsmasser kan der opstå revner og/eller misfarvninger i malematerialet som følge af den højere elasticitet for acryl-tætningsmassen. Pga. de mange forskellige produkter på markedet, skal der udføres egne forsøg til vurdering af adhæsionen.

De anførte belægningsopbygninger og -forslag fritager ikke brugeren for eget ansvar angående at kontrollere og vurdere underlaget.

Bearbejdning

Bearbejdningstemperatur

Laveste underlags- og påføringstemperatur: +5 °C

Tilberedning af materiale

Rør godt rundt inden påføring.

Skal fortyndes med maks. 5 % vand ved påføring med sprøjte.
Intensive farvetoner behøver som regel mindre vand for at optimere materialets konsistens. Hvis materialet bliver for tyndt, forringes bearbejdningen og egenskaberne (f.eks. dækkeevne, farvetone).

Forbrug

Anvendelsesform

Forbrug ca.

som grunding (vedhæfter) ved påføring med sprøjte

0,90 kg/m²

som grunding (vedhæfter) ved påføring med murske/stålbørste

1,0 - 1,1 kg/m²

Materialeforbruget er blandt andet afhængigt af bearbejdning, underlag og konsistens. De angivne forbrugsværdier må kun betragtes som vejledende. De nøjagtige forbrugsværdier skal beregnes ud fra de faktiske forhold.

Applikation

sprøjt med tragt pistol, påføres med spartel

StoSilent Prep Quarz kan sprøjtes med egnede sprøjteapparater (Sto Tragt pistol, mundstykke 6 mm).

Teknisk datablad

StoSilent Prep Quarz

Tørring, hærdning, eftersynstid

Ved høj luftfugtighed og/eller lave temperaturer bliver tørringen tilsvarende forsinket.

Ved +20 °C luft- og underlagstemperatur og 65 % relativ luftfugtighed: Kan bearbejdes efter ca. 48 timer.

Rengøring af værktøjer

Skal rengøres med vand straks efter brug.

Henvisninger, anbefalinger, specielt, særligt

De generelle påføringsretningslinjer til StoSilent-akustiksystemer skal overholdes. Disse kan bestilles hos Sto SE & Co. KGaA. Montering/belægning må først foretages efter indledende instruktion!

Levering

Farvetone

grøn

Forpakning

Spand

Opbevaring

Opbevaringsbetingelser

Skal opbevares køligt og frostfrit i den lukkede originale beholder. Beskyttes mod direkte sollys.

Holdbarhed

Den bedste kvalitet sikres ved overholdelse af betingelserne for opbevaring i den uåbnede originale spand indtil udløb for datoen for maksimal opbevaringstid. Denne kan ses på partinummeret på spanden.
Forklaring til parti-nr.:
Tal 1 = årets sluttal, tal 2 + 3 = ugetal
Eksempel: 6450013223 - opbevaringstid indtil slutningen på uge 45 i 2026
Skal forbruges straks efter åbning. Tilførte urenheder kan afkorte holdbarheden, f.eks. på grund af snavset værktøj.

Udtalelser / godkendelser

Declaration of conformity No. 2014-04 Recepturidentitet / navneændring akustikprodukter
Overensstemmelseserklæring

Mærkning

Produktgruppe

Vedhæfter

Sammensætning

Iht. "Vdl-Richtlinie Bautenanstrichmittel" (tysk brancheorganisation for slutbelægninger)
Polymerdispersion

Teknisk datablad

StoSilent Prep Quarz

silikatisk fyldstof
 mineralske fyldstoffer
 vand
 fortykningsmiddel
 antiskummiddel
 beskyttelsesmiddel til opbevaring på basis af BIT/ZPT
 beskyttelsesmiddel til opbevaring på basis af CIT/MIT 3:1

Sikkerhed

Se sikkerhedsdatabladet!
 Sikkerhedsanvisningerne refererer til det brugsklare, uforarbejdede produkt.

Særlige henvisninger

Informationerne eller dataene i dette tekniske datablad bruges til sikring af det sædvanlige anvendelsesformål eller den sædvanlige aftalte anvendelse og er baseret på vores viden og erfaringer. De fritager dog ikke brugeren fra på eget ansvar at kontrollere egnetheden og anvendelsen.

Anvendelser, som ikke entydigt er nævnt i dette tekniske datablad, må først udføres efter aftale. Anvendelser, som ikke entydigt er nævnt i dette tekniske datablad, må først udføres efter aftale. Uden tilladelse sker dette på egen risiko. Det gælder især for kombinationer med andre produkter.

år et nyt teknisk datablad udsendes, mister alle tidligere tekniske datablade deres gyldighed. Den nyeste udgave kan hentes på internettet.

Sto Danmark A/S
 Avedøreholmen 48
 DK - 2650 Hvidovre
 Telefon: 70 27 01 43
 E-mail: kundekontakt@sto.com
www.sto.dk