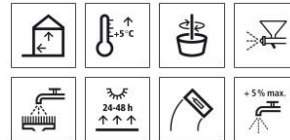


Tehnički list

StoSilent Prep Quarz

Organsko sredstvo za izradu veznog mosta za akustične žbuke Sto



Karakteristika

- Primjena**
- unutra
 - za akustične sustave StoSilent Direct i StoSilent Compact
 - na podlogama koje nisu prikladne za izravno žbukanje zbog velike debljine ili male sposobnosti upijanja (glatki beton, gipskartonske ploče tip A u skladu s normom EN 520, itd.)

- Svojstva**
- punjeno
 - djeluje prijanjajuće
 - regulira sposobnost upijanja
 - pigmentirano

Tehnički podaci

Kriterij	Norma / ispitni propis	Vrijednost/ Jedinica	Napomene
Gustoća	EN ISO 2811	1,6 - 1,8 g/cm ³	
Navedene karakteristične vrijednosti su prosječne odnosno približne vrijednosti. Zbog primjene prirodnih sirovina u našim proizvodima navedene vrijednosti pojedine isporuke mogu neznatno odstupati bez negativnog utjecaja na valjanost proizvoda.			

Podloga

- Zahtjevi**
- Podloga mora biti čvrsta, suha, čista, nosiva te slobodna od sintera, iscjetavanja i sredstava za odvajanje. Vlažne odnosno nepotpuno povezane podloge mogu uzrokovati štetu kao npr. nastajanje mjehurića i pukotina u sljedećim premazima. Stoga ne nanosite na vlažne niti prljave podloge.

Pripreme

- Nove podloge:
uklonite onečišćenja i očistite površine, uklonite eventualni sloj sintera.
- Stare podloge:
Labave dijelove premaza kao i nenosive stare premaze i slojeve valja ukloniti i dodatno očistiti (mehanički ili prikladnim sredstvima za njihovo skidanje).
- Žbuka skupina morta PG II i III:
Čvrste, uobičajeno upijajuće podloge premažite bez pripremljene obrade. Za grubo porozne, pjeskovite, jako upijajuće žbuke potreban je temeljni premaz proizvodom StoPrim Plex ili StoPrim GT.

Tehnički list

StoSilent Prep Quarz

Gipsane i gotove žbuke skupina morta PG IV + V:
Izbrusite eventualnu kožicu sedre, otprašite površinu i grundirajte proizvodom StoPrim Plex ili StoPrim GT.

Gipsane građevinske ploče:
Na upijajuće ploče nanosite temeljni premaz proizvodom StoPrim Plex ili StoPrim GT.

Gipskartonske ploče:
Najveći dopušteni razmak između nosivih letava: 30 cm.
Izbrusite ostatke mase za ispunjavanje. Površinu gipsanog kartona zajedno s izbrušenim i izjednačenim mjestom pripremite proizvodom StoPrim Plex ili StoPrim GT za kasnije premaze.

Ako se pojavi žućenje, valja nanijeti još jedan dodatni blokadni premaz sredstvom StoPrep Isol (vidi list BFS br. 12). U skladu s podacima industrije za izradu gipskartonskih ploča na površinama gipskartonskih ploča, koje su dulje vrijeme bile izložene utjecaju svjetla, mogu se pojaviti promjene boje, a time i naknadne promjene boje završne žbuke i premaza boje. Kako bi se mogla procijeniti opasnost, preporučuje se nanošenje probnog sloja na više područja ploča, uključujući područja obrađena masom za ispunjavanje.

Beton:
Onečišćenja uljem, mašću i voskom uklonite mlazom pare. Male nedostatke i šupljine izjednačite proizvodom StoLevell In RS. Grundirajte proizvodom StoPrim Plex ili StoPrim GT.

Porozni beton:
Grundirajte proizvodom StoPrim Plex ili StoPrim GT i izgladite masom StoLevell In Fill.

Zid od opeke:
Očistite, otprašite i grundirajte proizvodom StoPrim Plex ili StoPrim GT.

Nosivi premazi:
Mat, slabo upijajuće premaze obradite izravno. Ohrapavite sjajne premaze i premaze laka. Grundirajte proizvodom StoPrim Plex ili StoPrim GT kod jako upijajućih starih disperzivnih premaza.

Stari slojevi vapna i slojevi i premazi mineralnih boja:
Uklonite ih mehanički ako je moguće, otprašite površine i grundirajte proizvodom StoPrim Plex ili StoPrim GT.

Premazi bojom na osnovi ljepila:
temeljito isperite i dalje obrađujte u skladu s podlogom.

Tapete koje nisu čvrsto prilijepljene:
potpuno uklonite. Operite slojeve ljepila i ostatke makulature. Rupe zatvorite proizvodom StoLevell In Fill i prikladno dalje obrađujte.

Tehnički list

StoSilent Prep Quarz

Površine koje je zahvatila plijesan:
sloj plijesni uklonite mokrim pranjem (npr. četkanjem ili grebanjem). Potom obradite sredstvom StoPrim Fungal. Grundirajte ovisno o vrsti i svojstvima podloge.

Površine s mrljama od nikotina, vode, čađe ili masti:
površine operite vodom uz dodatak kućnog sredstva za čišćenje koje otapa masti i ulja, a potom ih pustite da se dobro osuše te ih očetkajte. Nanesite izolirajući temeljni premaz proizvoda StoPrim Isol, ovisno o stanju površine možda će biti potrebno dvostruko grundiranje.

Kod premaza akrilnih masa za spojnice i brtvljenje mogu nastati pukotine u premaznom sredstvu zbog veće elastičnosti akrilne mase. Zbog velikog broja različitih proizvoda na tržištu u pojedinačnom slučaju provjerite prianjanje.

Navedene strukture i prijedlozi premaza ne razriješavaju izvođača od samoodgovorne obveze provjere i vrednovanja podloge.

Uporaba

Temperatura pri uporabi najniža temperatura podloge i obrade: +5 °C

Priprema materijala Prije nanošenja promiješajte miješalicom.

Kod nanošenja prskanjem razrijedite s maks. 5 % vode.
Intenzivne nijanse boje u pravilu traže manje vode zbog optimizacije materijala.
Ako je materijal prejak razrijeđen, pogoršavaju se obrada i karakteristike (npr. sposobnost pokrivanja, nijansa boje).

Potrošnja

Vrsta primjene

Približna potrošnja

kao temeljni premaz (prianjajuća podloga) kod nanošenja prskanjem

0,90

kg/m²

kao temeljni premaz (prianjajuća podloga) kod nanošenja lopaticom

1,0 - 1,1

kg/m²

Potrošnja materijala ovisi između ostaloga o obradi, podlozi i konzistenciji.
Navedene vrijednosti potrošnje samo su orijentacijske. Točne vrijednosti potrošnje valja po potrebi odrediti na objektu.

Aplikacija

prskanje pištoljem s lijevkom, nanesite gladilicom

Smola StoSilent Prep može se prskati prikladnim uređajima za prskanje (Sto-Trichterpistole, mlaznica 6 mm).

Sušenje, otvrdnjavanje, Kod veće vlažnosti zraka i/ili niže temperature sušenje se odgovarajuće usporava.

Tehnički list

StoSilent Prep Quarz

vrijeme prerade

Na temperaturi zraka i podloge od +20 °C i relativnoj vlažnosti zraka od 65 %: može se prerađivati nakon otprilike 48 sati.

Čišćenje alata

Nakon uporabe odmah očistite vodom.

Napomene, preporuke, posebno, ostalo

Pridržavajte se općih smjernica za obradu proizvođača Sto za akustične sustave StoSilent. Mogu se nabaviti preko Sto SE & Co. KGaA. Montaža/premaz smije uslijediti tek nakon prethodnog upućivanja!

Dobavljanje

Ton boje

zelena

Ambalaža

Kanta

Skladištenje

Uvjeti skladištenja

Skladištite u čvrsto zatvorenoj ambalaži na hladnom mjestu zaštićenom od mraza. Zaštitite od izravnog sunčeva zračenja.

Trajanje skladištenja

Najbolju kvalitetu u neotvorenoj originalnoj ambalaži jamči čuvanje prema uvjetima skladištenja do isteka maksimalnog roka skladištenja. To se može vidjeti iz serijskog broja na ambalaži.
Objašnjenje serijskog broja:
brojka 1 = zadnji broj godine, brojka 2 + 3 = kalendarski tjedan
primjer 6450013223 = trajanje skladištenja do kraja 45. kalendarskog tjedna 2026.
Nakon otvaranja brzo potrošiti. Nečistoće unesene npr. zaprljanim alatom mogu skratiti rok trajanja.

Stručna mišljenja / dopuštenja

Declaration of conformity No.
2014-04

Istovjetnost recepture / promjena naziva akustičnih proizvoda
Izjava o sukladnosti

Označavanje

Proizvodna skupina

Sredstvo za izradu veznog mosta

Sastav

prema smjernici za građevne premazne materijale VdL-a (Udruženja njemačke lakirne industrije)
polimerna disperzija
silikatna punila
mineralna punila

Tehnički list

StoSilent Prep Quarz

voda
zgušnjivač
otpjenjivač
sredstvo za zaštitu tijekom skladištenja, na bazi BIT/ZPT
sredstvo za zaštitu tijekom skladištenja, na bazi CIT/MIT 3:1

Sigurnost

Obratite pažnju na sigurnosno-tehnički list!
Sigurnosne napomene odnose se na neobrađeni proizvod spreman za obradu.

Posebne napomene

Informacije odnosno podatci u ovom tehničkom listu služe za osiguravanje uobičajene namjene odnosno uobičajene prikladnosti za namjenu, a temelje se na našim spoznajama i iskustvima. Oni ne oslobađaju korisnika od vlastite odgovornosti za provjeru prikladnosti i korištenje.

Primjene koje se ne spominju jasno u ovom tehničkom listu smiju uslijediti tek nakon savjetovanja s proizvođačem. Ako nisu odobrene, izvodite ih na vlastitu odgovornost. Ovo posebno vrijedi za kombinaciju s ostalim proizvodima.

Po objavi novog lista s tehničkim podacima svi dosadašnji listovi s tehničkim podacima prestaju vrijediti. Najnovija verzija dostupna je na internetu.

Sto Ges.m.b.H. Podružnica za proizvodnju, trgovinu i usluge
Ulica Franje Lučića 32A, HR - 10090 Zagreb
Sjedište osnivača Sto Ges.m.b.H. - Austrija, 9500 Villach, Richtstr.47
Telefon: +385 1 3499 555
info.hr@sto.com