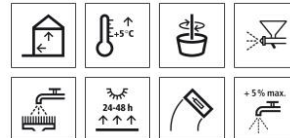


Technický list

StoSilent Prep Quarz

Organický adhézný mostík pre akustické omietky
Sto



Charakteristika

- Aplikácia**
- interiér
 - pre akustické systémy StoSilent Direct a StoSilent Compact
 - na podklady, ktoré sú kvôli vysokej hustote alebo malej nasiakavosti nevhodné na priame omietanie (hladký betón, sadrokartónové dosky typu A podľa EN 520, atď.)

- Vlastnosti**
- plnený
 - sprostredkujúci príľnavosť
 - regulujúci nasiakavosť
 - pigmentovaný

Technické údaje

Kritérium	Norma / skúšobný predpis	Hodnota/ Jednotka	Pokyny
Objemová hmotnosť	EN ISO 2811	1,6 - 1,8 g/cm ³	

Pri uvádzaní charakteristických hodnôt ide o priemerné alebo približné hodnoty. Z dôvodu používania prírodných surovín v našich výrobkoch sa môžu uvedené hodnoty jednotlivých dodávok nepatrne odlišovať, avšak bez obmedzenia vhodnosti použitia výrobku.

Podklad

- Požiadavky**
- Podklad musí byť pevný, suchý, čistý, musí mať dostatočnú nosnosť a nesmú na ňom byť prítomné sintrové vrstvy, výkvetý ani separačné prostriedky. Vlhké, prípadne nie celkom vyzreté podklady môžu spôsobiť poškodenie ako napr. tvorbu bublín alebo trhliny v nasledujúcich povrchových úpravách. Preto nenanášať na vlhké alebo znečistené podklady.

- Príprava**
- Nové podklady:
Nečistoty odstrániť a plochy očistiť, príp. prítomnú sintrovú vrstvu rovnako odstrániť.
- Staré podklady:
Odstrániť voľné časti náterov, ako aj nie nosné staré nátery a povrchové úpravy a dočistiť ich (mechanicky alebo vhodným odstraňovačom starých náterov).
- Omietka skupiny mált PG II a III:
Pevné, normálne nasiakavé podklady povrchovo upravte bez prvotného ošetrenia. Na hrubé porézne, pieskovité, silno nasiakavé omietky naneste základný náter

Technický list

StoSilent Prep Quarz

StoPrim Plex alebo StoPrim GT.

Sadrové a hotové omietky skupín mált PG IV + V:
Prípadne existujúcu sintrovú vrstvu zbrúste, zbavte prachu a aplikujte podkladový náter StoPrim Plex alebo StoPrim GT.

Sadrové dosky:
Pri nasiakavých doskách vyhotovte podkladový náter pomocou StoPrim Plex alebo StoPrim GT.

Sadrokartónové dosky:
Maximálna prípustná vzdialenosť nosných koľajníc: 30 cm.
Na hranách zbrúsiť prebytočnú stierku. Sadrokartónový povrch, vrátane brúseného stierkovania, je potrebné pripraviť so StoPrim Plex alebo StoPrim GT na neskoršiu povrchovú úpravu.

V prípade prenikajúceho žltnutia je potrebné realizovať prídavný izolačný náter so StoPrep Isol (pozri vestník BFS 12). Odpovedajúc údajom sadrokartónových dosiek výrobného priemyslu môže pri sadrokartónových povrchoch, ktoré boli počas dlhšieho obdobia vystavené pôsobeniu svetla, dôjsť ku sfarbeniam, a tým ku dodatočným zmenám farby krycích omietok a farebných náterov. Aby sa dalo odhadnúť možné nebezpečenstvo, odporúča sa vykonať skúšobnú povrchovú úpravu cez viaceré pásma dosiek, vrátane priestorov zatretých špachtľou.

Betón:
Znečistenia oddebnovacím olejom, masnotou a voskom odstrániť prúdom pary. Malé kazy a vynechané miesta opraviť so StoLevell In RS. Aplikovať podkladový náter StoPrim Plex alebo StoPrim GT.

Pórobetón:
Podkladový náter nahladko vystierkujte so StoPrim Plex alebo StoPrim GT a so StoLevell In Fill.

Pohľadové tehlové murivo:
Vyčistite, zbavte prachu a aplikujte podkladový náter so StoPrim Plex alebo StoPrim GT.

Nosné povrchové úpravy:
Matné, slabo nasiakavé povrchové úpravy priamo prepracovať. Lesklé povrchy a lakové povrchové úpravy zdrsniť. Pri silne nasiakavých starých disperzných náteroch aplikujte podkladový náter so StoPrim Plex alebo StoPrim GT.

Staré vápenné nátery a nátery a povrchové úpravy s minerálnym pigmentom:
Pokiaľ to je možné, mechanicky ich odstráňte, z plôch odstráňte prach a aplikujte podkladový náter so StoPrim Plex alebo StoPrim GT.

Nátery glejovými farbami:
dôkladne umyť a odpovedajúcim spôsobom pripraviť podklad.

Technický list

StoSilent Prep Quarz

Nenosné tapety:
bezo zvyšku odstrániť. Umyť zvyšky lepidla a starého papiera. Medzery uzatvoriť so StoLevell In Fill a náležite ošetriť.

Plochy napadnuté plesňami:
plesňový povlak odstrániť čistením za mokra (napríklad okefovaním alebo oškrabaním). Následná úprava so StoPrim Fungal. Základný náter podľa druhu a povahy podkladu.

Plochy s flakmi od nikotínu, vody, sadzí alebo mastnoty:
Plochy umyť vodou s pridaním odmasťujúceho čistiacieho prostriedku pre domácnosť, nechať dobre uschnúť a okefovať. Naniest' izolujúci podkladový náter StoPrim Isol, podľa situácie je potrebný dvojnásobný podkladový náter.

Pri povrchovej úprave akrylových škárovacích hmôt a tesniacich hmôt sa môžu v dôsledku vyššej pružnosti akrylovej tesniacej hmoty vyskytnúť v náterových hmotách trhliny a/alebo sfarbenia. Z dôvodu, že sa na trhu nachádzajú mnohé rôzne výrobky je pre posúdenie príľnavosti potrebné v jednotlivých prípadoch vykonať vlastné pokusy.

Uvedené štruktúry povrchových úprav a ich návrhy nezbavujú spracovateľa vlastnej zodpovednosti za kontrolu a posúdenie podkladu.

Spracovanie

Teplota spracovania minimálna teplota podkladu a teplota pri spracovaní: +5 °C

Príprava materiálu

Pred spracovaním dobre premiešať miešadlom.

V prípade nástreku zriediť max. 5 % vody.
Pre intenzívne farebné odtiene je spravidla pre optimalizáciu konzistencie materiálu potrebné menšie množstvo vody. Ak sa materiál rozriedi až príliš, zhorší sa spracovateľnosť i vlastnosti (napr. krycia schopnosť, farebný odtieň).

Spotreba

Spôsob použitia

Spotreba cca

ako podkladový náter (príľnavý podklad) pri nanášaní nástrekom

0,90

kg/m²

ako podkladový náter (adhézny podklad) pri nanášaní murárskou lyžicou

1,0 - 1,1

kg/m²

Spotreba materiálu závisí okrem iného od spôsobu spracovania, podkladu a konzistencie. Uvedené hodnoty spotreby sú iba orientačné. Presné hodnoty spotreby je potrebné stanoviť priamo na objekte.

Aplikácia

striekanie pištoľou s lievikom, nanášanie hladidlom

StoSilent Prep Quarz je možné aplikovať nástrekom vhodnými striekacími

Technický list

StoSilent Prep Quarz

zariadeniami (pištoľou s lievikom Sto-Trichterpistole so 6 mm tryskou).

Schnutie, tvrdnutie, čas prepracovania	Pri vysokej vlhkosti vzduchu a/alebo nízkej teplote sa schnutie príslušne oneskorí. Pri teplote vzduchu a podkladu +20 °C a pri relatívnej vlhkosti vzduchu 65 %: prepracovanie možné po cca 48 hodinách.
---	--

Čistenie náradia	Po použití okamžite vyčistiť vodou.
-------------------------	-------------------------------------

Pokyny, odporúčania, špeciálne, iné	Je nutné dodržiavať smernice pre spracovanie firmy Sto týkajúce sa spracovania akustických systémov StoSilent. Tieto sú dostupné cez Sto SE & Co. KGaA. Montáž/povrchová úprava sa smie vykonávať až po predchádzajúcom zaškolení!
--	--

Dodávka

Farebný odtieň	zelená
-----------------------	--------

Balenie	vedro
----------------	-------

Skladovanie

Podmienky skladovania	Skladujte v pevne uzatvorenej originálnej nádobe na chladnom a mrazuvzdornom mieste. Chráňte pred priamym slnečným žiarením.
------------------------------	--

Doba skladovania	Najlepšia kvalita je zaručená v neotvorenej originálnej nádobe pri dodržaní podmienok skladovania až do uplynutia maximálnej doby skladovania. Tento údaj je uvedený ako číslo šarže na nádobe. Vysvetlenie čísla šarže: Číslica 1 = koncová číslica roka, číslica 2 + 3 = kalendárny týždeň Príklad: 6450013223 - doba skladovania do konca 45. kalendárneho týždňa r. 2026 Po otvorení včas spotrebujte. Následkom zanesenia nečistôt, napr. znečisteným náradím, sa môže skrátiť doba trvanlivosti.
-------------------------	--

Certifikáty / schválenia

Declaration of conformity No. 2014-04	Identita receptúry / zmena názvu akustických produktov Vyhlásenie o zhode
---------------------------------------	--

Označenie

Produktová skupina	Adhézny mostík
---------------------------	----------------

Zloženie

Technický list

StoSilent Prep Quarz

podľa smernice VdL pre náterové hmoty na stavbách
 polymérna disperzia
 silikátové plnivá
 minerálne plnivá
 voda
 zahusťovadlo
 odpeňovač
 prostriedok na ochranu pri skladovaní na báze BIT/ZPT
 ochranný prostriedok pri skladovaní na báze CIT/MIT 3:1

Bezpečnosť Dodržiavať údaje uvedené v Karte bezpečnostných údajov!
 Bezpečnostné pokyny sa vzťahujú na nespracovaný produkt pripravený na použitie.

Zvláštne pokyny

Informácie, prípadne údaje uvedené v tomto technickom liste slúžia na zabezpečenie zvyčajného účelu použitia, prípadne zvyčajnej vhodnosti použitia a sú založené na našich poznatkoch a skúsenostiach. Nezabývajú však užívateľa povinnosti, aby na vlastnú zodpovednosť preskúšal vhodnosť a použitie výrobku.
 Aplikácie, ktoré nie sú jednoznačne uvedené v tomto technickom liste, sa môžu realizovať až po predchádzajúcej konzultácii. Bez povolenia ich realizujete na vlastné riziko. Toto platí hlavne pre kombinácie s inými výrobkami.

Vydaním nového technického listu strácajú všetky doterajšie technické listy svoju platnosť.
 Aktuálne najnovšie znenie je možné vyhľadať na internete.

Sto Slovensko, s.r.o.
 Pribylinská 2
 SK - 83104 Bratislava
 Telefón: 2-44 64 81 42
 Fax: 2-44 45-30 75
 info.sk@sto.com
 www.sto.sk