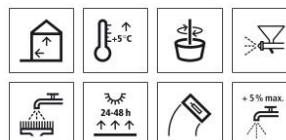


Technický list

StoSilent Prep Quarz

Organický adhézní nátěr pro akustické omítky
Sto



Charakteristika

Použití

- interiér
- pro akustické systémy StoSilent Direct a StoSilent Compact
- na podklady, u kterých není kvůli vysoké hustotě nebo omezené savosti vhodné přímé omítání (hladký beton, sádrové desky typu A podle EN 520 atd.)

Vlastnosti

- plněný
- přílnavý
- regulující nasákavost
- pigmentovaný

Technické údaje

Kritérium	Norma / zkušební předpis	Hodnota/ Jednotka	Upozornění
Hustota	EN ISO 2811	1,6 - 1,8 g/cm ³	
Při uvádění charakteristických hodnot se jedná o průměrné, resp. přibližné hodnoty. Vzhledem k použití přírodních surovin v našich produktech se uvedené hodnoty u jednotlivých dodávek mohou nepatrně odlišovat, aniž by to narušilo použitelnost výrobku.			

Podklad

Požadavky

Podklad musí být pevný, suchý, čistý, nosný a rovněž prostý slinutých vrstev, výkvětů a separačních částic. Vlhké, resp. ne zcela ztuhlé podklady mohou způsobit poškození jako např. tvorbu bublinek nebo praskliny v následných vrstvách. Proto nenanášejte na vlhké nebo znečištěné podklady.

Příprava

Nové podklady:
Odstraňte znečištění a očistěte plochy; odstraňte příp. vrstvu sintru.

Staré podklady:
volné části barev jako i nesoudržné staré nátěry a povrchové úpravy odstranit a očistit (mechanicky nebo pomocí odstraňovacích prostředků).

Omítka maltových skupin PG II a III:
Pevné, normálně savé podklady překryvejte bez předchozí přípravy. Na hrubě porézní, pískující, silně nasáklavé omítky naneste základní nátěr přípravkem StoPrim Plex nebo StoPrim GT.

Sádrové a vrchní omítky maltových skupin P IV a P V:

Technický list

StoSilent Prep Quarz

Případné existující sintrové vrstvy obruste, odstraňte vzniklý prach a opatřete podkladním nátěrem StoPrim Plex nebo StoPrim GT.

Sádrové stavební desky:

U nasákavých desek proveďte podkladní nátěr přípravkem StoPrim Plex nebo StoPrim GT.

Sádrokartonové desky:

Maximální přípustná vzdálenost nosných lišt: 30 cm.

Obruste otřep stěrky. Povrch sádrokartonu včetně obroušené stěrkové hmoty je třeba pomocí přípravků StoPrim Plex nebo StoPrim GT připravit na další povrchovou úpravu.

V případě prokreslení skvrn proveďte izolační nátěr pomocí StoPrep Isol (viz list BFS 12). Podle informací výrobců sádrokartonů může u sádrokartonových povrchů v případě, že jsou delší dobu vystaveny světlu, dojít k zabarvení a tím i následné barevné změně omítek a nátěrů. Abyste dokázali odhadnout možné riziko, doporučujeme provést zkušební nátěr v různých částech pokrytých deskami, včetně stěrkových povrchů.

Beton:

Znečištění formovým olejem, tukem a voskem odstraňte proudem páry. Menší poškozená místa a dutinky opravte pomocí StoLevell In RS. Proveďte podkladní nátěr přípravkem StoPrim Plex nebo StoPrim GT.

Pórobeton:

Opatřete podkladním nátěrem StoPrim Plex nebo StoPrim GT a hladce vystěrkujte hmotou StoLevell In Fill.

Pohledové cihlové zdivo:

Očistěte, odstraňte prach a proveďte podkladní nátěr přípravkem StoPrim Plex nebo StoPrim GT.

Nosné vrstvy:

Matné, slabě savé vrstvy dále zpracovávejte přímo. Lesklé povrchy a vrstvy laku zdrsňte. U silně nasákavých starých disperzních nátěrů proveďte podkladní nátěr přípravkem StoPrim Plex nebo StoPrim GT.

Staré vápnité a minerální barevné nátěry a vrstvy:

Podle možnosti mechanicky odstraňte, plochy zbavte prachu a opatřete podkladním nátěrem StoPrim Plex nebo StoPrim GT.

Klihové barvy:

důkladně omyjte a odpovídajícím způsobem připravte podklad.

Nenosné tapety:

Bezezbytku odstranit. Lepidla a zbytky papírů omýt. Mezery uzavřít StoLevell In Fill a odpovídajícím způsobem dále zpracovat.

Technický list

StoSilent Prep Quarz

Řasami napadené plochy:
povlak z řas odstranit mokrým způsobem (např. okartáčovat, setřít). Dodatečné ošetření pomocí StoPrim Fungal. Podkladní nátěr v závislosti na typu a stavu podkladu.

Plochy se skvrnami od nikotinu, vody, sazí a mastnoty:
Plochy omyjte vodou s příměsí čisticího prostředku do domácnosti, který rozpouští mastnotu, nechte dobře vyschnout a okartáčujte je. Nanést izolační nátěr StoPrim Isol, podle stavu podkladu min. dvě vrstvy.

U povrchových úprav tvořených akrylátovými spárovacími hmotami a těsnícími hmotami mohou díky zvýšené elasticitě vzniknout při přetření trhliny nebo barevné změny. Vzhledem k mnoha rozdílným výrobkům na trhu je nutné v každém případě provést zkoušku přidržitosti.

Uvedené návrhy způsobu aplikace nezavazují zpracovatele vlastní odpovědnosti za kontrolu a posouzení podkladu.

Zpracování

Teplota při zpracování nejnižší teplota podkladu a teplota při zpracování: +5 °C

Příprava materiálu

Před zpracováním dobře promíchejte míchadlem.

Při aplikaci stříkáním zřed'te produkt max. 5 % vody.
Intenzivní barevné tóny potřebují zpravidla méně vody pro správnou konzistenci materiálu. Rozředí-li se materiál příliš, zhorší se zpracování a vlastnosti (např. schopnost krytí, barevný tón).

Spotřeba

Způsob použití

Cca. spotřeba

jako podkladní nátěr (přílnavý podklad) při aplikaci stříkáním

0,90

kg/m²

jako podkladní nátěr (přílnavý podklad) při aplikaci hladítkem

1,0 - 1,1

kg/m²

Spotřeba materiálu mimo jiné závisí na zpracování, podkladu a konzistenci. Uvedené hodnoty spotřeby slouží pouze jako orientační. Přesné hodnoty spotřeby je případně nutné zjistit přímo na objektu.

Nanášení

nástřík stříkácí pistolí, nanášení hladítkem

StoSilent Prep Quarz lze nanášet nástříkem pomocí vhodného zařízení (Sto-Trichterpistole, tryska 6 mm).

Schnutí, tvrdnutí, doba do dalšího zpracování

Při vyšší vlhkosti vzduchu nebo nízké teplotě se schnutí odpovídajícím způsobem zpomaluje.

Technický list

StoSilent Prep Quarz

Při teplotě vzduchu a podkladu +20 °C a při relativní vlhkosti vzduchu 65 %: lze dále zpracovávat přibližně po 48 hodinách.

Čištění nářadí	Okamžitě po použití umyjte vodou.
-----------------------	-----------------------------------

Upozornění, doporučení, speciality a zvláštnosti	Je třeba dodržet všeobecné směrnice pro zpracování akustických systémů Sto pro výrobek StoSilent. Ty lze objednat u společnosti Sto SE & Co. KGaA. Montáž/povrchovou úpravu lze provést teprve po předchozí instrukci!
---	--

Dodání

Odstín	zelená
---------------	--------

Obal	kbelík
-------------	--------

Skladování

Podmínky pro skladování	Skladujte v uzavřeném originálním balení, v chladném prostředí, kde nemrzne. Chraňte před přímým slunečním zářením.
--------------------------------	---

Doba skladování	Nejlepší kvalita v neotevřeném originálním balení je při dodržení podmínek skladování zaručena až do uplynutí max. doby skladovatelnosti. Tu lze zjistit z č. šarže na obalu. Vysvětlení č. šarže: číslice 1 = koncová číslice roku, číslice 2 + 3 = kalendářní týden příklad: 6450013223 – doba skladování do konce 45. kalendářního týdne roku 2026 Po otevření brzy spotřebujte. Zanesené nečistoty, např. v důsledku znečištěného nářadí, mohou zkracovat trvanlivost.
------------------------	--

Posouzení / certifikáty

Declaration of conformity No. 2014-04	Identita receptury / změna názvu akustických produktů Prohlášení o shodě
--	---

Označení

Skupina výrobků	Adhézní nátěr
------------------------	---------------

Složení

podle směrnice VdL nátěrové hmoty na stavebních
polymerní disperze
silikátová plniva
minerální plniva

Technický list

StoSilent Prep Quarz

voda
zahušťovače
odpěňovače
ochranný prostředek pro skladování na bázi BIT/ZPT
ochranný prostředek pro skladování na bázi CIT/MIT 3:1

Bezpečnost

Řiďte se bezpečnostním listem!
Bezpečnostní upozornění se vztahují na nezpracovaný výrobek připravený k okamžitému použití.

Zvláštní upozornění

Informace, resp. údaje v tomto technickém listu slouží naplnění obvyklého účelu, resp. k zajištění běžné použitelnosti a jsou založeny na našich znalostech a zkušenostech. Nezabývají však uživatele odpovědnosti za vlastní kontrolu vhodnosti a použití. Aplikace, které v tomto technickém listu nejsou výslovně uvedeny, jsou přípustné teprve po konzultaci. Bez schválení je provádíte na vlastní riziko. To platí zejména pro kombinování s jinými výrobky.

Vydáním tohoto nového technického listu pozbývají platnost všechny dosavadní technické listy. Aktuální znění je k dispozici na internetu.

Sto s.r.o
Čestlice 271
CZ - 25170 Dobřejovice
Telefonní: 2-25 99 63 11
Fax: 2-25 99 63 88
info.cz@sto.com
www.sto.cz