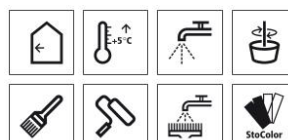


Technický list

StoPrep Sil

Podklad pod silikátovú omietku pre interiér, bez obsahu konzervačných prostriedkov



Charakteristika

- Aplikácia**
- interiér
 - na minerálne podklady pre nasledovné minerálne vrchné omietky, špeciálne pre vrchné omietky s certifikátom natureplus®

- Vlastnosti**
- bez konzervačných prostriedkov
 - zabraňuje vzniku plesní
 - vysoká paropriepustnosť
 - bez rozpúšťadiel a zmäkčovadiel
 - s nízkym obsahom emisií
 - test TÜV SÜD na obsahujúce látky a emisie relevantné z hľadiska zdravia, pravidelná kontrola produktu a monitorovanie procesov, kontrola používaných materiálov (www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte)
 - bez častíc spôsobujúcich fogging-efekt
 - s ekologickým certifikátom podľa natureplus®
 - spĺňa najprísnejšie kritéria týkajúce sa životného prostredia, zdravia a funkčnosti
 - veľmi vysoký stupeň belosti

- Vzhľad**
- matná podľa EN 13300

Technické údaje

Kritérium	Norma / skúšobný predpis	Hodnota/ Jednotka	Pokyny
Objemová hmotnosť	EN ISO 2811	1,4 - 1,6 g/cm ³	
Ekvivalentná difúzna hrúbka vzduchovej vrstvy	EN ISO 7783	< 0,01 m	V1 vysoké
Zrornosť		500 l/m	

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, výkveti ani separačné prostriedky. Vlhké alebo nie úplne vyzreté podklady môžu spôsobiť poškodenie v ďalších povrchových

Technický list

StoPrep Sil

úpravách, napr. tvorenie bublín alebo trhliny. Výrobok nepoužívať na vlhkých ani znečistených podkladoch.

Príprava

Staré podklady:

Odstrániť uvoľnené časti náteru a tiež staré nátery a povrchové úpravy, ktoré nie sú vhodné ako nosné. Vyčistiť podklad mechanickým spôsobom alebo vhodnými odstraňovačmi náterov.

Omietka skupiny mált PG II a III:

Pevné, normálne nasiakavé podklady: Priamo aplikovať náter. Hrubé porézne, pieskové a silne nasiakavé podklady: Aplikujte podkladový náter StoPrim Plex alebo StoPrim GT.

Sadrové a hotové omietky skupín malty PG IV (okrem IV d) a V:

Aplikujte podkladový náter StoPrim Plex alebo StoPrim GT.

Sadrové dosky:

Nasiakavé podklady: Aplikujte podkladový náter StoPrim Plex alebo StoPrim GT.

Sadrokartónové dosky:

Na povrch sadrokartónu a obrúsenej stierky aplikujte podkladový náter StoPrim Plex alebo StoPrim GT.

V prípade viditeľného zažltnutia aplikovať aj podkladový náter StoPrep Isol podľa technickej príručky BFS 12. StoPrep Isol má uzatvárací účinok. Povrchy sadrokartónových dosiek, ktoré sú dlhšiu dobu vystavené pôsobeniu svetla, sa môžu sfarbiť a môžu sfarbiť aj následnú konečnú povrchovú úpravu.

Odporúčanie: Skúšobná povrchová úprava cez viaceré pásma dosiek, vrátane stierkovaných oblastí.

Celoplošná výstuž, napr. so StoTap Pro 100 S príp. StoTap Pro 100 P zaručuje povrchovú úpravu premostujúcu vlasové trhliny podľa VOB časť C, DIN 18363, odsek 3.2.1.2.

Betón:

Odstrániť nečistoty vzniknuté oddeľovacím olejom, masťou a voskom.

Vynechané miesta a kazy vyplniť a vyhladiť pomocou StoLevell In Z. Aplikujte podkladový náter StoPrim Plex alebo StoPrim GT.

Pórobetón:

Aplikujte podkladový náter StoPrim Plex alebo StoPrim GT. Povrch vyhladiť hladidlom.

Pohľadové tehlové murivo:

Aplikujte podkladový náter StoPrim Plex alebo StoPrim GT.

Drevené dosky, tvrdé drevotvárnité dosky, a preglejky:

Prípraviť navoskované dosky. Aplikujte podkladový náter so StoPrim Plex, StoPrim GT alebo StoAqua Allgrund.

Technický list

StoPrep Sil

Nosné povrchové úpravy:

Matné, málo nasiakavé povrchové úpravy: Povrch priamo prepracovať.

Lesklé povrchy a lakované povrchové úpravy: Povrch zdrsniť a ako medzivrstvu naneste StoPrim Color alebo StoPrim Sil Color.

Silne nasiakavé staré disperzné nátery: Aplikujte podkladový náter StoPrim Plex alebo StoPrim GT.

Staré vápenné nátery a nátery a povrchové úpravy s minerálnym pigmentom:

Mechanicky odstrániť a povrch zbaviť prachu. Aplikovať podkladový náter StoPrim Plex alebo StoPrim GT.

Nátery glejovými farbami:

Dôkladne opláchnuť a primerane pripraviť podklad alebo ho povrchovo upraviť.

Tapety, ktoré nedržia:

Bezozvyšku odstrániť. Umyť zvyšky lepidla a starého papiera. Medzery vyplniť pomocou StoLevell In Fill, vyhladiť a ďalej upraviť.

Plochy napadnuté plesňou:

Plochy ošetriť s Geiger STOP alebo natrieť 10%-ným roztokom peroxidu vodíka a dôkladne ich opláchnuť čistou vodou. Pri odstraňovaní plesní dodržiavať príslušné národné odporúčania a smernice.

Plochy znečistené fľakmi nikotínu, vody, sadze alebo tukov:

Do vody primiešať čistiaci prostriedok používaný v domácnosti, ktorý rozpúšťa tuky, a týmto roztokom umyť povrchy. Nechať vyschnúť. Následne očistiť povrch kefou. Na povrch aplikovať podkladový náter StoPrep Isol v jednej až dvoch vrstvách. StoPrep Isol má izolačný účinok.

Akrylové izolačné hmoty sú veľmi elastické. V prípade aplikácie povrchovej úpravy na akrylové izolačné hmoty môže dôjsť k vzniku trhlín a zafarbeniam náteru.

Vykonať skúšky adhézie pre vybranú akrylovú izolačnú hmotu.

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

Spracovanie

Teplota spracovania

najnižšia teplota podkladu a vzduchu: +5 °C
najvyššia teplota podkladu a vzduchu: +30 °C

Príprava materiálu

Produkt je možné zriediť max. 10 % vody, aby bola dosiahnutá konzistencia pre spracovanie. Materiál pred spracovaním dobre premiešať.

Spotreba

Spôsob použitia

Spotreba cca

na jeden náter

0,35

kg/m²

Technický list

StoPrep Sil

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.

Skladba povrchovej vrstvy

podkladový náter:
Podľa typu a stavu podkladu.

medzivrstva:
StoPrep Sil (farebný odtieň prispôbiť konečnej povrchovej úprave).

konečná povrchová úprava:
Minerálna vrchná omietka, napr. StoDecosit, silikátová omietka alebo dekoračná povrchová úprava.

Aplikácia

natieranie, valcovanie

Schnutie, tvrdnutie, čas prepracovania

Výrobok schne fyzikálne, odparovaním vody.
Pri vysokej vlhkosti vzduchu a/alebo nízkej teplote sa predlžuje doba schnutia.
Ďalšia systémová nadstavba po dostatočnom vyschnutí. Vždy skontrolovať dostatočné vyschnutie podkladu.

Pri teplote vzduchu a podkladu +20 °C a pri relatívnej vlhkosti vzduchu 65 %:
prepracovanie možné po cca 12 hodinách.

Čistenie náradia

Po použití okamžite vyčistiť vodou.

Pokyny, odporúčania, špeciálne, iné

Použitie na plochách vystavených účinkom vody:
- trieda pôsobenia vody podľa DIN 18534-1:2017-04 a podľa technického listu č. 5 Bundesverband der Gipsindustrie e.V.
- Produkt je vhodný iba na plochy s triedou pôsobenia vody W0-I (malý vplyv vody).

Dodávka

Farebný odtieň

biela, obmedzene tónovateľná podľa StoColor System

V prípade farebných variantov sa môžu prostredníctvom pigmentov dostať nepatrné množstvá konzervačných prostriedkov do materiálu. Na požiadanie je možné dodať množstvo farebných odtieňov bez konzervačných prostriedkov.

Na presnosť farebného odtieňa a absenciu flakov majú vplyv chemické a fyzikálne procesy viazania materiálov aj rôzne poveternostné podmienky a podmienky príslušného objektu. Za takýto prípad neručíme.
V prípade tmavých a intenzívnych farebných odtieňov sa môžu vo väčšej miere vytvárať flaky podmienené procesom schnutia a tvrdnutia. Na silne mechanicky zaťažovaných miestach môže dôjsť k zmene farebného odtieňa.

Technický list

StoPrep Sil

Tento postup nemá vplyv na kvalitu ani funkčnosť produktu.

Tónovateľný	Tónovateľné len minerálnymi pigmentami.
--------------------	---

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

TÜV SÜD - Certificate/eco-label no. TM-07/220404-1	StoPrep Sil (nízky objem emisií, odskúšaný vzhľadom na škodlivé látky a kontrolovaná výroba) Zhodnotenie emisných vlastností
--	---

natureplus® - Certifikát 0602-0703-046-3	StoPrep Sil Životné prostredie - zdravie - funkcia
--	---

Označenie

Produktová skupina	Podkladový náter
---------------------------	------------------

Zloženie

úplná deklarácia podľa pravidiel pre udeľovanie "natureplus®"
anorganické spojivo
polymérové spojivo
oxid titaničitý
minerálne plnivá
silikátové plnivá
voda
zahusťovadlo
stabilizátory
dispergačný prostriedok
odpeňovač

Bezpečnosť	Dodržiavať údaje uvedené v Karte bezpečnostných údajov!
-------------------	---

Technický list

StoPrep Sil

Bezpečnostné pokyny sa vzťahujú na nespracovaný produkt pripravený na použitie.

V prípade farebných variantov sa môžu prostredníctvom pigmentov dostať nepatrné množstvá konzervačných prostriedkov do materiálu.

EUH210

Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

EUH211

Pozor! Pri rozprašovaní sa môžu vytvárať nebezpečné respirabilné kvapôčky. Nevdychujte aerosóly ani hmlu.

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