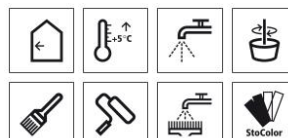


Technický list

StoPrep Sil

Silikátová podkladní omítka pro interiéry, bez konzervačních prostředků



Charakteristika

Použití

- interiér
- na minerálních podkladech pro následné minerální vrchní omítky, speciálně pro vrchní omítky s certifikátem natureplus®

Vlastnosti

- bez obsahu konzervačních látek
- brání vzniku plísní
- vysoce paropropustný
- bez obsahu rozpouštědel a změkčovadel
- s nízkým obsahem emisí
- TÜV SÜD – kontrola látek a emisí důležitých pro zdraví, pravidelná kontrola produktů a procesů, kontrola použitých látek (www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte)
- bez částic způsobujících fogging-efekt
- ekologická certifikace podle natureplus®
- splňuje nejpřísnější kritéria ohledně ekologie, zdraví a funkčnosti
- velmi vysoká bělost

Vzhled

- matný podle EN 13300

Technické údaje

Kritérium	Norma / zkušební předpis	Hodnota/ Jednotka	Upozornění
Hustota	EN ISO 2811	1,4 - 1,6 g/cm ³	
Ekvivalentní difuzní tloušťka	EN ISO 7783	< 0,01 m	V1 vysoké
Zrnitost		500 l _m	

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 nebo ne zcela ztuhlé podklady mohou způsobit poškození v následných povrchových úpravách, např. tvorbu bublinek nebo trhliny. Výrobek nepoužívejte na vlhkých nebo znečištěných podkladech.

Technický list

StoPrep Sil

Příprava

Staré podklady:

Odstraňte volné částičky nátěru a nenosné staré nátěry a vrstvy. Vyčistěte podklad mechanicky nebo pomocí vhodných odstraňovačů starých nátěrů.

Omítka maltových skupin PG II a III:

Pevné, normálně savé podklady: Překryvejte přímo. Hrubé, porézní, pískující a silně savé podklady: Opatřete podkladním nátěrem StoPrim Plex nebo StoPrim GT.

Sádrové a vrchní omítky maltových skupin PG IV (kromě IV d) a V:

Opatřete podkladním nátěrem StoPrim Plex nebo StoPrim GT.

Sádrové stavební desky:

Silně nasávkavé podklady: Opatřete podkladním nátěrem StoPrim Plex nebo StoPrim GT.

Sádrokartonové desky:

Sádrokartonový povrch a zbrúšenou stěrku opatřete podkladním nátěrem StoPrim Plex nebo StoPrim GT.

Pokud jsou viditelná zažloutnutí, pak navíc opatřete podkladním nátěrem StoPrep Isol podle technického listu BFS 12. StoPrep Isol má uzavírací účinek.

Sádrokartonové povrchy, které byly delší dobu vystaveny působení světla, se mohou zbarvit a mohou zbarvit i pozdější konečný nátěr.

Doporučení: Proveďte zkušební nátěr v různých částech pokrytých deskami, včetně stěrkových povrchů.

Celoplošné vyztužení, např. výrobkem StoTap Pro 100 S, resp. StoTap Pro 100 P, zaručuje povrchovou úpravu překlenující vlasové trhlinky podle VOB, část C, DIN 18363, odstavec 3.2.1.2.

Beton:

Odstraňte znečištění způsobené odbedňovacím olejem, tukem a voskem.

Poškozená místa a dutinky vyplňte pomocí StoLevell In Z a vyhladte. Proveďte podkladní nátěr přípravkem StoPrim Plex nebo StoPrim GT.

Pórobeton:

Proveďte podkladní nátěr přípravkem StoPrim Plex nebo StoPrim GT. Povrch vyhladte hladítkem.

Pohledové cihlové zdivo:

Proveďte podkladní nátěr přípravkem StoPrim Plex nebo StoPrim GT.

Dřevěné, tvrdovláknité, dřevotřískové a překližkové desky:

Připravte navoskované desky. Proveďte podkladní nátěr přípravkem StoPrim Plex, StoPrim GT nebo StoAqua Allgrund.

Nosné vrstvy:

Matné, slabě savé vrstvy: Zpracovávejte povrch přímo.

Lesklé povrchy a vrstvy laku: Zdrsněte povrch a proveďte mezinátěr pomocí

Technický list

StoPrep Sil

StoPrim Color nebo StoPrim Sil Color.
Silně savé staré disperzní nátěry: Opatřete podkladním nátěrem StoPrim Plex nebo StoPrim GT.

Staré vápnité a minerální barevné nátěry a vrstvy:
Mechanicky odstraňte a zbavte povrch prachu. Proveďte podkladní nátěr přípravkem StoPrim Plex nebo StoPrim GT.

Nátěry klišovou barvou:
Důkladně omyjte a připravte nebo natřete podle podkladu.

Nepřílnavé tapety:
Odstraňte beze zbytků. Lepidla a zbytky papírů omýt. Mezery vyplňte přípravkem StoLevell In Fill, vyhladte a dále vhodně připravte.

Plochy napadené plísněmi:
Natřete plochy přípravkem Geiger STOP nebo 10% roztokem peroxidu vodíku a důkladně omyjte čistou vodou. Při sanaci plísní dodržujte příslušná národní doporučení a směrnice.

Plochy se skvrnami nikotinu, vody, sazí nebo mastnoty:
Dejte do vody běžný čisticí prostředek uvolňující mastnotu a omyjte povrchy. Nechte zaschnout. Následně povrch okartáčujte. Povrch jednou až dvakrát natřete podkladním nátěrem StoPrep Isol. StoPrep Isol má izolační účinek.

Akrylové těsnicí hmoty mají vysokou elasticitu. Když se akrylové těsnicí hmoty opatřují nátěrem, mohou v nátěru vznikat trhliny a zabarvení. Proveďte zkoušky přílnavosti pro zvolenou akrylovou těsnicí hmotu.

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

Zpracování

Teplota při zpracování

nejnižší teplota podkladu a vzduchu: +5 °C
nejvyšší teplota podkladu a vzduchu: +30 °C

Příprava materiálu

Výrobek lze ředit až max. 10 % vody, aby se nastavila vhodná konzistence pro zpracování. Před zpracováním materiál dobře promíchejte.

Spotřeba

Způsob použití

Cca. spotřeba

na jeden nátěr

0,35

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.

Technický list

StoPrep Sil

Skladba vrstvy	<p>podkladní nátěr: Podle druhu a stavu podkladu.</p> <p>mezivrstva: StoPrep Sil (barevný odstín upravte podle konečné povrchové úpravy).</p> <p>konečná povrchová úprava: Minerální vrchní omítka, např. StoDecosit, silikátová omítka nebo dekorativní povrchová úprava.</p>
Nanášení	natírání, nanášení válečkem
Schnutí, tvrdnutí, doba do dalšího zpracování	<p>Produkt schne fyzikálně odpařováním vody. Vysoká vlhkost vzduchu a/nebo nízká teplota prodlužují dobu schnutí. Další vytváření systému po dostatečném zaschnutí. Dostatečné zaschnutí kontrolujte vždy na konkrétním objektu.</p> <p>Při teplotě vzduchu a podkladu +20 °C a při relativní vlhkosti vzduchu 65 %: lze dále zpracovávat přibližně po 12 hodinách.</p>
Čištění nářadí	Ihned po použití umyjte vodou.
Upozornění, doporučení, speciality a zvláštnosti	<p>použití na plochách s působením vody:</p> <ul style="list-style-type: none"> - třídy působení vody podle DIN 18534-1:2017-04 a podle směrnice č. 5 Spolkového svazu sádrařského průmyslu Bundesverband der Gipsindustrie e.V. - Výrobek je vhodný pouze pro plochy s třídou působení vody W0-I (nízké působení vody).
Dodání	
Odstín	<p>bílá, omezeně tónovatelný podle StoColor System</p> <p>U tónovaných variant se může malé množství konzervačních prostředků dostat do materiálu. Velké množství odstínů lze na vyžádání dodat bez konzervačních prostředků.</p> <p>Chemické a fyzikální procesy vázání pojiva, různé povětrnostní a objektové podmínky ovlivňují přesnost barev a povrch beze skvrn. Nepřebíráme za to záruku.</p> <p>U tmavých a intenzivních barevných odstínů se ve větší míře mohou tvořit skvrny podmíněné schnutím a tvrdnutím. Na místech vystavených silnému mechanickému zatížení se barevný odstín může změnit. Nemá to žádný vliv na kvalitu a funkčnost výrobku.</p>
Lze tónovat	Lze tónovat pouze minerálními pigmenty.

Technický list

StoPrep Sil

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 náradí, mohou zkracovat trvanlivost.

Posouzení / certifikáty

TÜV SÜD - Certificate/eco-label no. TM-07/220404-1	StoPrep Sil (bez emisí, testován obsah škodlivých látek a kontrolována výroba) Hodnocení emisních vlastností
natureplus® - Certifikát 0602-0703-046-3	StoPrep Sil Životní prostředí – zdraví – funkce

Označení

Skupina výrobků	Mezinátěr
------------------------	-----------

Složení

úplná deklarace podle zadávací směrnice „natureplus®“
 anorganické pojivo
 polymerní pojivo
 titandioxid
 minerální plniva
 silikátová plniva
 voda
 zahušťovače
 stabilizátory
 dispergující prostředek
 odpěňovače

Bezpečnost

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

Technický list

StoPrep Sil

U tónovaných variant se může malé množství konzervačních prostředků dostat do materiálu.

EUH210

Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

EUH211

Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.

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. Nezabavují 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