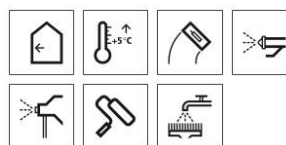


Technický list

StoLevell In Sil

Disperzní silikátová stěrková hmota bez konzervačních prostředků



Charakteristika

- Použití**
- interiér
 - na minerálních a organických podkladech
 - pro splnění stupňů kvality při opatření stěrkou Q3 a Q4
 - speciálně pro citlivé povrchy (např. v mateřských školách a nemocnicích)
 - pro vysoce kvalitní sanace ploch napadených plísní v interiérech

- Vlastnosti**
- bez obsahu konzervačních látek
 - účelné zpracování výkonnými airless rozprašovači
 - brání vzniku plísní
 - lze snadno brousit
 - lze brzy nanášet další vrstvy
 - zabraňuje korozi
 - 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
 - nehodí se pro speciální tapety (např. kovové nebo vinylové tapety)

- Vzhled**
- matný podle EN 13300

Technické údaje

Kritérium	Norma / zkušební předpis	Hodnota/ Jednotka	Upozornění
Hustota		1,7 g/cm ³	
Ekvivalentní difuzní tloušťka	EN ISO 7783		V1 vysoké
Max. tloušťka vrstvy		3 mm	
Třída reakce na oheň	EN 13501-1	A2-s1, d0	
Pevnost v odtrhu	EN 1542	≥ 0,3 MPa	

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.

Technický list

StoLevell In Sil

Podklad

Požadavky

Podklad musí být pevný, suchý, čistý, nosný a rovněž prostý slinutých vrstev, výkvětů a separačních částic.

Příprava

Příprava podkladu a provedení natěračských prací musí odpovídat všeobecně uznávaným pravidlům a technikám. Všechny povrchové úpravy a přípravné práce by se měly vždy řídit dle objektu a požadavků, kterým je objekt vystaven.

Volné částčky v nátěru a nenosné staré nátěry a vrstvy povrchové úpravy odstraňte a plochu vyčistěte (mechanicky nebo vhodnými odstraňovači).

Podkladní nátěry nesmí tvořit lesklou vrstvu.

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.

Uvedené návrhy způsobu aplikace nezavazují 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

Doba zpracování

doba zpracovatelnosti v závislosti na podkladu a teplotě v místnosti: cca 20 minut

Příprava materiálu

k okamžitému použití

Spotřeba

Způsob použití

Cca. spotřeba

na mm tloušťky vrstvy

1,70

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.

Skladba vrstvy

podkladní nátěr:

Podle druhu a stavu podkladu.

Dutiny, póry a jemné nerovnosti vyplňte výrobkem a následně vyhladte.

mezinátěr a konečná povrchová úprava:

Naneste výrobek v několika vrstvách a následně vyhladte.

Schnutí, tvrdnutí, doba do dalšího zpracování

vyschnutí a přebroušení možné: po cca 48 hodinách

Čas do vyschnutí a dalšího zpracování závisí na tloušťce nanesené vrstvy.

Technický list

StoLevell In Sil

Při teplotě vzduchu a podkladu +24 °C, relativní vlhkosti vzduchu 65 % a tloušťce vrstvy 2 mm: lze dále zpracovávat op cca 24 hodinách.

Čištění nářadí	Okamžitě po použití umyjte vodou.
Upozornění, doporučení, speciality a zvláštnosti	Před nástřikem zakryjte v celé ploše okna, dveře a vestavné součásti. Používejte pouze čisté nářadí a pracovní přístroje bez rzi. Na hustých, málo savých podkladech mohou vzniknout jemné vzduchové bublinky. Krátce odvětrejte a ještě jednou povrch vyhladte, abyste odstranili vzduchové bubliny. Doba odvětrání závisí na teplotě a vlhkosti vzduchu u objektu. Pokud opět vzniknou vzduchové bubliny, byla doba odvětrání příliš krátká. Povrch znovu vyhladte. použití na plochách s působením vody: - 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). U prefabrikovaných staveb mohou platit zvláštní požadavky a v důsledku toho rozdílné normativní úpravy. Nehodí se pro speciální tapety (např. kovové nebo vinylové tapety).
Dodání	
Odstín	přírodně bílý
Obal	kbelíky
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.

Technický list

StoLevell In Sil

Posouzení / certifikáty

TÜV SÜD - Certificate/eco-label no. TM-10/220608-4	StoLevell In Sil (bez emisí, testován obsah škodlivých látek a kontrolována výroba) Hodnocení emisních vlastností
natureplus® - Certificate 0602-1609-046-9	StoLevell In Sil Životní prostředí – zdraví – funkce

Označení

Skupina výrobků	Stěrková hmota
-----------------	----------------

Složení

podle směrnice VdL nátěrové hmoty na stavebách
anorganické pojivo
polymerní disperze
minerální plniva
voda
zahušťovače
dispergující prostředek
inhibitory koroze
odpěňovače

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 Dobřežovice
Telefonní: 2-25 99 63 11
Fax: 2-25 99 63 88
info.cz@sto.com

Technický list

StoLevell In Sil

www.sto.cz