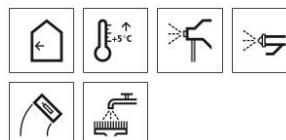


Technický list

StoLevel In XXL

Organická stěrková hmota pro nástřik a ruční stěrkování testována na zdravotní nezávadnost, plněná



Charakteristika

Použití

- interiér
- na minerálních a organických podkladech
- pro dosažení kvality povrchu Q3 a Q4
- jako stěrková hmota pro prefabrikované betonové díly, sádkartonové desky a jiné minerální podklady

Vlastnosti

- snadné zpracování výkonnými zařízeními airless
- lze snadno brousit
- lze brzy nanášet další vrstvy
- zabraňuje korozi
- bez obsahu rozpouštědel a změkčovadel, chudý na emise
- 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
- tloušťky vrstvy do 4 mm na jednu pracovní operaci
- 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		4 mm	
Třída reakce na oheň	EN 13501-1	A2-s1, d0	nehořlavý
Pevnost v odtrhu	EN 1542	1,5 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.

Podklad

Požadavky

Podklad musí být pevný, suchý, čistý, nosný a rovněž prostý slinutých vrstev,

Technický list

StoLevell In XXL

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 plísními:

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 cca 20 minut v závislosti na podkladu a teplotě v místnosti.

Příprava materiálu

lhněd zpracovatelný

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.

mezinátěr a konečná povrchová úprava:
Výrobek nanášejte a vyhlazujte ve více vrstvách.

Nanášení

nástřik airless, nástřik zamokra/zpracování šnekovým čerpadlem, nanášení hladítkem

Výrobek zabalený v plastových pytlích se do stříkací pistole přivádí přitlačnými válečky.

Technický list

StoLevel In XXL

Nanášejte celoplošně při max. tloušťce vrstvy cca 4 mm hladítkem nebo nástřikem a vyhlazujte nerezovou hladicí nebo plochou stěrkou (šířka 45 - 60 cm). Po krátké čekací době vyhladte póry, aby se uzavřely. Pokud jsou vyžadovány mimořádně hladké povrchy, je nutné provést další stěrkování.

Pro zpracování jsou vhodná síla, běžná šneková zařízení, vysokovýkonové zařízení Inospray XXL typu airless a slabší zařízení typu airless jako Graco Mark X.

Zásadně by se nemělo nanášet a po vyhlazení na plochách zůstat více materiálu, než je nutné pro vyplnění pórů a vytvoření rovne krycí vrstvy stěrkové hmoty.

vytvoření dekorativních efektů: Rovně vystěrkované plochy lze překrývat nástřikem. Velmi hladké plochy bez výstupků a dutin lze přestříkávat přímo bez předchozího vyhlazení. Vzhled struktury se může lišit podle velikosti trysky a tlaku. Nanášení nástřikem se doporučuje zejména na plochy stropů, které se dále neupravují. Menší plochy lze přestříkávat také stříkávací pistolí.

po broušení:

Po kontrole a posouzení zpracovatelem příp. proveďte podkladní nátěr přípravkem StoPrim Plex nebo StoPrim GT. Vystěrkované plochy lze přetírat interiérovými barvami Sto.

před tapetováním:

Proveďte podkladní nátěr přípravkem StoPrim Plex nebo StoPrim GT.

Schnutí, tvrdnutí, doba do dalšího zpracování

Vyschnutí a přebroušení možné po cca 48 hodinách. Zpracování a vysychání závisí na tloušťce nanesené vrstvy. Po cca 24 hodinách lze při teplotě vzduchu a podkladu +24 °C a při relativní vlhkosti vzduchu 65 % nanášet další vrstvy jiných materiálů nebo téhož materiálu v tloušťce 4 mm.

Čištění nářadí

Okamžitě po použití umyjte vodou.

Upozornění, doporučení, speciality a zvláštnosti

Před nástřikem je třeba po celé ploše zakrýt okna, dveře a vestavné součásti. Používejte pouze čisté nářadí a pracovní náčiní bez rzi.

Na hustých, málo savých podkladech mohou vzniknout jemné vzduchové bublinky. Po krátkém vyschnutí lze odstranit normálním vyhlazením. Okamžik vyhlazování závisí na teplotě a relativní vlhkosti vzduchu u objektu. Pokud po vyhlazení znovu vzniknou bublinky, znamená to, že vyhlazení proběhlo příliš brzo. Vyhlazení poté opakujte.

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.

Technický list

StoLevell In XXL

- Výrobek je vhodný pouze pro plochy s třídou působení vody W0-I (nízké působení vody).

U prefabrikovaných staveb se mohou objevit zvláštní požadavky a v důsledku toho rozdílné normativní úpravy.

Nehodí se pro speciální tapety (např. kovové nebo vinylové tapety); příp. použijte StoLevell In Resist.

Dodání

Odstín přírodně bílý

Obal kbelík a pytel

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

TÜV SÜD – Certificate/eco-label no. TM-10//231211-1	StoLevell In XXL (bez emisí, testován obsah škodlivých látek a kontrolována výroba) Hodnocení emisních vlastností
---	--

Označení

Skupina výrobků Stěrková hmota

Složení

podle směrnice VdL nátěrové hmoty na stavbách
polymerní disperze
minerální plniva
silikátová plniva
voda
zahušťovače
dispergující prostředek

Technický list

StoLevell In XXL

hydrofobizační prostředky
odpěňovače
inhibitory koroze
ochranný prostředek pro skladování na bázi BIT/ZPT

Bezpečnost

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

EUH210

Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

EUH208

Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1), 2-metyl-2H-izotiazol-3-on. Může vyvolat alergickou reakci.

V tomto případě se jedná o konzervační látky.
Nedopustěte styku s pokožkou a očima.

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