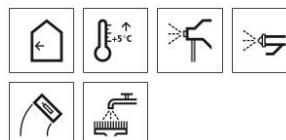


Technický list

StoLevel In XXL

Organická striekaná alebo ručne spracovateľná stierka, testovaná na zdravotnú neškodnosť, plnená



Charakteristika

Aplikácia

- interiér
- na minerálne a organické podklady
- k dosiahnutiu kvality povrchu Q3 a Q4
- ako stierková hmota pre betónové prefabrikáty, sádkartónové dosky a iné minerálne podklady

Vlastnosti

- jednoduché spracovanie s výkonnými zariadeniami airless
- dobre brúsiteľný
- rýchlo prepracovateľná
- zabraňuje korózii
- bez rozpúšťadiel a zmäkčovadiel ako aj s nízkym obsahom emisií
- TÜV SÜD - testovanie na 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
- hrúbka vrstvy do 4 mm v jednom pracovnom kroku
- nevhodné pre špeciálne tapety (napr. kovové alebo vinylové tapety)

Vzhľad

- matný podľa EN 13300

Technické údaje

Kritérium	Norma / skúšobný predpis	Hodnota/ Jednotka	Pokyny
Objemová hmotnosť		1,7 g/cm ³	
Ekvivalentná difúzna hrúbka vzduchovej vrstvy	EN ISO 7783		V1 vysoké
Maximálna hrúbka vrstvy		4 mm	
Reakcia na oheň	EN 13501-1	A2-s1, d0	nehorľavosť
Pevnosť v odtrhu	EN 1542	1,5 MPa	

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

Technický list

StoLevell In XXL

Požiadavky	Podklad musí byť pevný, suchý, čistý, musí mať dostatočnú nosnosť a nesmú na ňom byť prítomné sintrové vrstvy, výkvetý ani separačné prostriedky.		
Príprava	Príprava podkladu a vyhotovenie náterových prác musia zodpovedať všeobecne uznávaným technickým pravidlám. Všetky povrchové úpravy a prípravné práce by sa mali vždy riadiť podmienkami príslušného objektu a požiadavkami, ktoré sa naň vzťahujú. Odstrániť uvoľnené časti náteru a tiež staré nátery a povrchové úpravy, ktoré nie sú nosné a vyčistiť plochu (mechanicky alebo vhodnými odstraňovačmi náterov). Podkladové nátery nesmú vytvárať žiadne lesklé vrstvy. 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. Uvedené štruktúry povrchových úprav a ich návrhy nezbavujú 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		
Doba spracovateľnosti	Doba spracovateľnosti je približne 20 minút v závislosti na podklade a izbovej teplote.		
Príprava materiálu	Pripravený na spracovanie		
Spotreba	Spôsob použitia	Spotreba cca	
	na mm hrúbky vrstvy	1,70	kg/m²
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 druhu a stavu podkladu. medzivrstva a konečná povrchová úprava: Prúdukt naniesť vo viacerých vrstvách a vyhladiť.		
Aplikácia	striekanie airless (bez použitia vzduchu), striekanie za mokra/spracovanie vretenovým čerpadlom, nanášanie hladidlom		

Technický list

StoLevell In XXL

Výrobok balený v plastových vreciach sa do striekacieho zariadenia privádza pomocou prítláčnych valčekov.

Celoplošne naniesť hladidlom alebo nastriekať v max. hrúbke vrstvy cca. 4 mm a vyhladiť nerezovou hladiacou alebo stierkovacou špachtľou (šírka 45 - 60 cm). Krátko po nanesení vyhladiť póry, aby sa uzavreli. Ak sa požadujú mimoriadne hladké povrchy, je potrebné naniesť ďalšiu stierku.

Na spracovanie sú vhodné silá, bežné šnekové zariadenia, vysokovýkonné zariadenie Inospray XXL typu airless, ako aj výkonovo slabšie airless zariadenia ako napr. Graco Mark X.

Zásadne by sa nemalo nanášať, ani na plochách po vyhladení ostávať, viac materiálu, než je nutné pre vyplnenie pórov a vytvorenie rovnej krycej vrstvy stierkovej hmoty.

vytvorenie dekoratívnych efektov: Dorovna vystierkované plochy možno prepracovať nástrekom. Veľmi hladké povrchy bez výstupkov a dutín je možné prestriekať priamo bez predchádzajúceho vyhladzovania. Výraz štruktúry sa môže líšiť od veľkosti použitej trysky a tlaku. Striekanie sa doporučuje predovšetkým na plochy stropov, ktoré sa už ďalej neupravujú. Menšie plochy je možné striekať aj pomocou striekacej pištole.

po vykonaní brúsnych prác:

Prípadne po kontrole a posúdení spracovateľom aplikovať základný náter so StoPrim Plex alebo StoPrim GT. Vystierkované plochy je možné pretrieť interiérovými farbami Sto.

pred začiatkom tapetovacích prác:

Aplikovať podkladový náter StoPrim Plex alebo StoPrim GT.

Schnutie, tvrdnutie, čas prepracovania

Presušené a brúsiteľné po cca 48 hodinách. Presušenie a ďalšie prepracovanie sú závislé od aplikovanej hrúbky vrstvy. Po cca 24 hodinách pri teplote vzduchu a podkladu +24 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu 65 % je možné nanášať ďalšie materiály alebo ďalšej vrstvy toho istého materiálu v hrúbke 4 mm.

Čistenie náradia

Po použití okamžite vyčistiť vodou.

Pokyny, odporúčania, špeciálne, iné

Okná, dvere a vstavané časti pred opracovaním nástrekom celoplošne zakryť. Používať iba čisté nástroje a pracovné náradie bez hrdze.

Na hustých, menej nasiakavých podkladoch môžu vznikať jemné vzduchové bubliny. Po krátkom vyschnutí ich možno odstrániť bežným vyhladením. Doba schnutia závisí od teploty a vlhkosti vzduchu v objekte. Ak po vyhladení vzniknú bubliny znova, bolo hľadanie prevedené príliš skoro. V tom prípade vyhladenie zopakovať neskôr.

Technický list

StoLevell In XXL

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).

V prípade montovaných stavieb môžu existovať špeciálne požiadavky a preto môžu platiť iné pravidlá.

Nevhodné pre špeciálne tapety (napr. kovové alebo vinylové tapety); v prípade potreby použiť StoLevell In Resist.

Dodávka

Farebný odtieň prírodne biely

Balenie vedro a vrece

Skladovanie

Podmienky skladovania Skladujte v pevne uzatvorenej originálnej nádobe na chladnom a mrazuvzdornom mieste. Chrániť 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 okamžite spotrebujte. Následkom zanesenia nečistôt, napr. znečisteným náradím, sa môže skrátiť doba trvanlivosti.

Certifikáty / schválenia

TÜV SÜD – Certificate/eco-label no. TM-10//231211-1

StoLevell In XXL (nízky objem emisií, odskúšaný vzhľadom na škodlivé látky a kontrolovaná výroba)
Zhodnotenie emisných vlastností

Označenie

Produktová skupina Stierková hmota

Zloženie

podľa smernice VdL pre náterové hmoty na stavbách
Polymérna disperzia
minerálne plnivá

Technický list

StoLevell In XXL

silikátové plnivá
voda
zahusťovadlo
dispergačný prostriedok
hydrofobizačný prostriedok
odpeňovač
urýchľovače korózie
prostriedok na ochranu pri skladovaní na báze BIT/ZPT

Bezpečnosť Dodržiavať údaje uvedené v Karte bezpečnostných údajov!
Bezpečnostné pokyny sa vzťahujú na nespracovaný produkt pripravený na použitie.

EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

EUH208 Obsahuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón, reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón[ES247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón[ES220-239-6](3:1), 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu.

V tomto prípade sa jedná o konzervačné látky.
Vyvarujte sa kontaktu s pokožkou a očami.

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