

Technický list

StoLevel In Sil

Stierková hmota na báze silikátovej disperzie,
bez konzervačných prostriedkov



Charakteristika

Aplikácia

- interiér
- na minerálne a organické podklady
- na splnenie stupňov kvality Q3 a Q4 pre stierkovanie
- špeciálne pre citlivé oblasti (napr. v materských školách a nemocniciach)
- pre vysoko kvalitné sanácie interiérových plôch napadnutých plesňami

Vlastnosti

- bez konzervačných prostriedkov
- jednoduché spracovanie s výkonnými bezvzduchovými striekacími zariadeniami
- zabraňuje vzniku plesní
- dobre brúsiteľný
- rýchlo prepracovateľná
- zabraňuje korózii
- bez rozpúšťadiel a zmäkčovadiel
- 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
- nevhodné pre špeciálne tapety (napr. kovové alebo vinylové tapety)

Vzhľad

- matná 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		3 mm	
Reakcia na oheň	EN 13501-1	A2-s1, d0	
Pevnosť v odtrhu	EN 1542	≥ 0,3 MPa	

Pri uvádzaní charakteristických hodnôt ide o priemerné alebo približné hodnoty. Z dôvodu používania prírodných surovín v našich výrobkoch sa môžu uvedené hodnoty jednotlivej dodávky nepatrne odlišovať, avšak bez obmedzenia vhodnosti použitia výrobku.

Technický list

StoLevell In Sil

Podklad

Požiadavky

Podklad musí byť pevný, suchý, čistý, musí mať dostatočnú nosnosť a nesmú na ňom byť prítomné sintrové vrstvy, výkvety 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 nezaväzujú 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

pripravené 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 typu a stavu podkladu.

Dutiny, póry a jemné nerovnosti vyplniť výrobkom a následne vyhladiť.

medzivrstva a konečná povrchová úprava:

Produkt naniesť vo viacerých vrstvách a následne vyhladiť.

Technický list

StoLevell In Sil

Schnutie, tvrdnutie, čas prepracovania

presušené a brúsiteľné: po cca. 48 hodinách
Doba potrebná na preschnutie a prepracovanie závisí od hrúbky nanesej vrstvy. Pri teplote vzduchu a podkladu +24 °C, pri relatívnej vlhkosti vzduchu 65 % a hrúbke vrstvy 2 mm: Prepracovanie možné po cca. 24 hodinách.

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. Krátko nechať presušiť a ešte raz vyhladiť povrch, aby sa odstránili vzduchové bubliny. Doba schnutia závisí od teploty a vlhkosti vzduchu v objekte. V prípade opätovného vzniku bublín bola doba schnutia príliš krátka. Následne povrch ešte raz vyhladiť.

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).

Dodávka**Farebný odtieň**

prírodne biely

Balenie

Vedrá

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.

Technický list

StoLevell In Sil

Certifikáty / schválenia

TÜV SÜD - Certificate/eco-label no. TM-10/220608-4	StoLevell In Sil (nízky objem emisií, odskúšaný vzhľadom na škodlivé látky a kontrolovaná výroba) Zhodnotenie emisných vlastností
natureplus® - Certificate 0602-1609-046-9	StoLevell In Sil Životné prostredie - zdravie - funkcia

Označenie

Produktová skupina	Stierková hmota
--------------------	-----------------

Zloženie

podľa smernice VdL pre náterové hmoty na stavbách
anorganické spojivo
Polymérna disperzia
minerálne plnivá
voda
zahusťovadlo
dispergačný prostriedok
urýchľovače korózie
odpeňovač

Bezpečnosť

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

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

Technický list

StoLevell In Sil

info.sk@sto.com
www.sto.sk