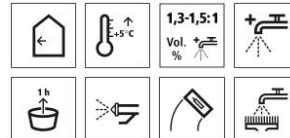


Technický list

StoLevell In Fill

Sadrová stierková hmota na vyplňanie a vyhladenie



Charakteristika

- Aplikácia**
- interiér
 - na minerálne a organické podklady
 - na renováciu starých náterov (celoplošne a vyplnenie dutín)
 - pre splnenie stupňov kvality Q1 až Q4 pre stierkovanie

- Vlastnosti**
- jemná
 - organicky vylepšená
 - bez konzervačných prostriedkov
 - zosilnený vláknami
 - dobre brúsiteľný
 - rýchlo prepracovateľná
 - stierková hmota typu 4B podľa DIN 13963
 - veľmi dobrá trvanlivosť
 - veľmi dobrá príľnavosť na mnohých podkladoch

Technické údaje

Kritérium	Norma / skúšobný predpis	Hodnota/ Jednotka	Pokyny
Ekvivalentná difúzna hrúbka vzduchovej vrstvy	EN ISO 7783	0,10 m	
Maximálna hrúbka vrstvy		30 mm	
Objemová hmotnosť tvrdej malty	EN 1015-10	1,1 g/cm ³	
Reakcia na oheň	EN 13501-1	A2-s1, d0	

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.

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.

Technický list

StoLevell In Fill

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 pri +20 °C: max. 1 hodina

Príprava materiálu Produkt v čistej nádobe s čistou vodou dôkladne premiešajte. Dobu spracovateľnosti môžu výrazne skrátiť zvyšky predtým rozmiešavaných stierkových hmôt.

Pomer miešania:
Maximálne 3 l vody na 5 kg / maximálne 9 l vody na 15 kg

Spotreba	Spôsob použitia	Spotreba cca	
	na mm hrúbky vrstvy	1,00	kg/m ²
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.

stierkovanie:
Týmto výrobkom vyplniť a vyrovnať väčšie nerovnosti, napr. napojenia a škáry. Prípadne po kontrole a posúdení spracovateľom aplikovať základný náter so StoPrim Plex alebo StoPrim GT. Následne je možná ďalšia povrchová úprava interiérovými produktami spoločnosti Sto.

Aplikácia ručne, strojovo

V závislosti od drsnosti sú potrebné viaceré vrstvy stierky, až kým sa nedosiahne

Technický list

StoLevell In Fill

hladký povrch. max. hrúbka vrstvy na jeden krok stierkovania: 30 mm. Na vystierkované miesta a celoplošné stierkovania pred nanesením ďalšej povrchovej úpravy aplikujte základný náter so StoPrim Plex alebo StoPrim GT.

strojové spracovanie:

špecifikácia pre Ritmo Powercoat:

výkon motora: 1,5 kW

otáčky: 575 U/min

odber prúdu: 2,5 A

nastavenie vody: 85 l/h

dávkovanie malty: 3 l/min

tlak malty: 7 bar

priemer hadice: 1/2"

striekacia tryska: 4,5 mm

Schnutie, tvrdnutie, čas prepracovania	Schnutie závisí od klimatických podmienok v miestnosti (napr. teploty a relatívnej vlhkosti vzduchu).
Čistenie náradia	Po použití okamžite vyčistiť vodou.
Pokyny, odporúčania, špeciálne, iné	V prípade montovaných stavieb môžu existovať špeciálne požiadavky a preto môžu platiť iné pravidlá. 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).

Dodávka

Farebný odtieň prírodne biely

Skladovanie

Podmienky skladovania Skladovať v suchu.

Doba skladovania Najlepšia kvalita je zaručená v originálnej nádobe až do ... (viď obal).

Označenie

Produktová skupina Stierková hmota

Zloženie

anorganické spojivo

Technický list

StoLevell In Fill

polymérový prášok
minerálne plnivá
organické plnivá
spomaľovač
zahusťovadlo

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