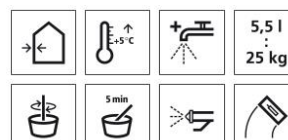


Technický list

StoLevell Reno

Minerálna, filcovateľná, vláknami vystužená
stierková hmota, organicky zušľachtená



Charakteristika

Aplikácia

- exteriér a interiér
- Renovačná malta určená na sanáciu a prepracovanie minerálnych a takmer všetkých organických podkladov.
- pre lepenie izolačných dosiek a nosných omietkových dosiek na minerálne a organické, neelastické podklady
- možnosť použitia ako univerzálny adhézny mostík

Vlastnosti

- zosilnený vláknami
- dobrá priľnavosť k podkladu
- pri zapracovaní sieťoviny premostujúci trhliny
- hydrofobizovaný
- filcovateľný
- paropriepustný
- odolnosť voči mrazu a poveternostným vplyvom

Technické údaje

Kritérium	Norma / skúšobný predpis	Hodnota/ Jednotka	Pokyny
Minimálna hrúbka vrstvy		4 mm	
Maximálna hrúbka vrstvy		15 mm	
Trieda malty	EN 998-1	CS III	
Trieda malty	DIN 18550-1/-2	P II	
Objemová hmotnosť tvrdej malty	EN 1015-10	1,4 g/cm ³	
Pevnosť v ťahu pri ohybe	EN 1015-11	3,1 N/mm ²	
Pevnosť v tlaku	EN 1015-11	5,5 N/mm ²	
Modul pružnosti E	TP BE-PCC	5.800 N/mm ²	
Faktor difúzneho odporu vodnej pary μ			≤ 25
Nasiakavosť	ETAG 004	< 0,5 kg/m ²	
Nasiakavosť	EN 998-1	$C \leq 0,20 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})$	W _c 2
Tepelná vodivosť	EN 1745	$\leq 0,82 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ pre P=50 %	tabuľková hodnota

Technický list

StoLevell Reno

Tepelná vodivosť	EN 1745	$\leq 0,89 \text{ W/(m}^*\text{K)}$ pre P=90 %	tabuľková hodnota
Reakcia na oheň	EN 13501-1	A2-s1, d0	nehorľavosť
Výdatnosť		780 L/t	

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, rovný, suchý, musí mať dostatočnú nosnosť a nesmú na ňom byť tuky ani prach. Na stavbe skontrolovať, či je pripevnenie vhodné pre príslušný podklad. Vlhké alebo nie úplne vyzreté podklady môžu spôsobiť poškodenie v ďalších povrchových úpravách, napr. tvorenie bublín alebo trhliny.
-------------------	--

Príprava	Skontrolovať vhodnosť a nosnosť existujúcej povrchovej úpravy. Odstrániť neúnosné vrstvy. V prípade potreby vyčistiť podklad.
-----------------	--

Spracovanie

Teplota spracovania	najnižšia teplota podkladu a vzduchu: +5 °C najvyššia teplota podkladu a vzduchu: +30 °C Produkt nespracovávať, ak je možné očakávať nočný mráz.		
Doba spracovateľnosti	pri +20 °C: cca. 60 minút		
Pomer miešania	5,5 l vody na 25 kg materiálu		
Príprava materiálu	Do vody pridávať suchú maltovú zmes. Miešať cca. 2 minúty, potom nechať zrieť cca. 5 - 10 minút a ešte raz premiešať cca. 30 sekúnd.		
Spotreba	Spôsob použitia		Spotreba cca
	na mm hrúbky vrstvy	1,28	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 aplikovať podkladový náter StoPrim Plex alebo Stoplex W.		

Technický list

StoLevell Reno

medzivrstva:
StoLevell Reno

konečná povrchová úprava:
Vhodné sú všetky organické a minerálne vrchné omietky.

Aplikácia

ručne, strojovo

Výrobok nanášať strojom alebo ručne pomocou murárskeho hladidla z nehrdzavejúcej ocele. Podľa požiadavky je možné povrch filcovať, modelovať alebo vyhladiť.

Hrúbka vrstvy závisí od pokladu a použitia a je 4 - 15 mm.

Odporúčanie: strojové spracovanie miešadlom a/alebo čerpadlom. Výrobok je možné striekať bežnými omietacími strojmi na jemnú omietku.

Schnutie, tvrdnutie, čas prepracovania

Doba schnutia závisí od teploty, vetra a relatívnej vlhkosti vzduchu. Zásadne je potrebné pri nepriaznivých poveternostných podmienkach vykonať vhodné ochranné opatrenia (napríklad ochrana proti dažďu) na ploche fasád, ktoré sa nanášajú alebo ktoré sú čerstvo nanesené. Tvrdnutie závisí od poveternostných podmienok a trvá cca. 1 deň/mm hrúbky vrstvy.

Čistenie náradia

Po použití okamžite vyčistiť vodou.

Dodávka

Farebný odtieň

prírodne biely

Tónovateľný

nie je tónovateľná

Balenie

vrece

Skladovanie

Podmienky skladovania

Skladovať v suchu.

Doba skladovania

Tento výrobok je so zníženým obsahom chromátov, prípadne bez chromátov. Najlepšia kvalita je zaručená v originálnom balení až do uplynutia maximálnej doby skladovania. Tu je možné zistiť z č. šarže uvedeného na obale. vysvetlivka k č. šarže:
číslo 1 = koncové číslo roku, číslo 2 + 3 = kalendárny týždeň
príklad: 6450013223 – doba skladovania do konca 45. kalendárneho týždňa roku 2026

Technický list

StoLevell Reno

Označenie

Produktová skupina

Stierková hmota

Zloženie

biely cement
polymérový prášok
vápenný hydrát
minerálne plnivá
vláknité výplňové materiály
zahusťovadlo
hydrofobizačný prostriedok

Bezpečnosť

Tento výrobok podlieha označovaniu podľa platného nariadenia EÚ.
Dodržiavať údaje uvedené v Karte bezpečnostných údajov!
Bezpečnostné pokyny sa vzťahujú na nespracovaný produkt pripravený na použitie.

Dráždi kožu. Spôsobuje vážne poškodenie očí. Uchovávať mimo dosahu detí.
Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ ochranné okuliare/ ochranu tváre. PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť. PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla. Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

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 Reno

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