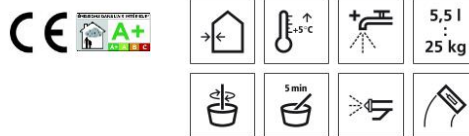


Technický list

StoLevell Reno

Minerální filcovatelná, vlákny armovaná stěrková hmota, organicky zušlechťená



Charakteristika

Použití

- do exteriéru a interiéru
- Renovační malta pro sanaci a pro přepracování minerálních a téměř všech organických podkladů.
- na lepení tepelně izolačních desek a nosných desek na minerálních a organických, neelastických podkladech
- lze použít jako univerzální adhézní můstek

Vlastnosti

- vyztužení vláknou
- dobrá přilnavost k podkladu
- při zalití tkaniny překlenuje trhliny
- hydrofobizovaný
- lze filcovat
- paropropustný
- odolný proti mrazu a povětrnostním vlivům

Technické údaje

Kritérium	Norma / zkušební předpis	Hodnota/ Jednotka	Upozornění
Min. tloušťka vrstvy		4 mm	
Max. tloušťka vrstvy		15 mm	
Třída malt	EN 998-1	CS III	
Třída malt	DIN 18550-1/-2	P II	
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	EN 1015-10	1,4 g/cm ³	
Pevnost v tahu při ohybu	EN 1015-11	3,1 N/mm ²	
Pevnost v tlaku	EN 1015-11	5,5 N/mm ²	
E-Modul dynamický	TP BE-PCC	5.800 N/mm ²	
Faktor difúzního odporu μ			≤ 25
Nasákavost	ETAG 004	$< 0,5 \text{ kg/m}^2$	
Nasákavost	EN 998-1	$C \leq 0,20 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})$	$W_c 2$
Tepelná vodivost	EN 1745	$\leq 0,82 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ pro P = 50 %	tabulková hodnota
Tepelná vodivost	EN 1745	$\leq 0,89 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ pro P = 90 %	tabulková hodnota

Technický list

StoLevell Reno

Třída reakce na oheň	EN 13501-1	A2-s1, d0	nehořlavý
Vydatnost	780 L/t		

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, rovný, suchý, nosný a zbavený tuků a prachu. Příp. na stavbě vyzkoušejte, zda je upevnění vhodné pro daný podklad.

Vlhké nebo ne zcela ztuhlé podklady mohou způsobit poškození v následných povrchových úpravách, např. tvorbu bublinek nebo trhliny.

Příprava Zkontrolujte vhodnost a nosnost stávajících vrstev. Nenosné vrstvy odstraňte. Příp. vyčistěte podklad.

Zpracování

Teplota při zpracování nejnižší teplota podkladu a vzduchu: +5 °C
nejvyšší teplota podkladu a vzduchu: +30 °C

Nezpracovávejte výrobek, pokud lze očekávat noční mrazy.

Doba zpracování při +20°C: cca 60 minut

Mísicí poměr 5,5 l vody na 25 kg materiálu

Příprava materiálu Do vody přidejte suchou maltovou směs. Míchejte cca 2 minuty, poté nechte cca 5 - 10 minut stát a poté znovu míchejte cca 30 sekund.

Spotřeba	Způsob použití	Cca. spotřeba	
	na mm tloušťky vrstvy	1,28	kg/m ²

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 upravte podklad pomocí StoPrim Plex nebo Stoplex W.

mezivrstva:
StoLevell Reno

Technický list

StoLevell Reno

	konečná povrchová úprava: Vhodné jsou všechny organické a minerální konečné omítky.
Nanášení	ručně, strojně Naneste výrobek strojně nebo ručně nerezovou zednickou lžící. V závislosti na požadavcích se podklad filcuje, modeluje nebo vyhlazuje. Tloušťka vrstvy závisí na podkladu a použití a činí 4 - 15 mm. Doporučení: Strojní zpracování pomocí míchačky a/nebo čerpadla. Výrobek lze nastříkat běžným omítacím strojem na jemnou omítku.
Schnutí, tvrdnutí, doba do dalšího zpracování	Doba schnutí závisí na teplotě, větru a relativní vlhkosti vzduchu. V zásadě je při nepříznivých povětrnostních podmínkách třeba učinit vhodná ochranná opatření (např. ochrana proti dešti) na zpracovávaných nebo čerstvě vytvořených plochách fasády. Tvrdnutí závisí na povětrnostních podmínkách a trvá cca 1 den/mm tloušťky vrstvy.
Čištění nářadí	lhned po použití umyjte vodou.
Dodání	
Odstín	přírodně bílý
Lze tónovat	nelze tónovat
Obal	pytel
Skladování	
Podmínky pro skladování	Skladujte v suchu.
Doba skladování	Tento výrobek má snížený obsah chromátů, popř. neobsahuje chromáty. Nejlepší kvalita v originálním balení je 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
Označení	
Skupina výrobků	Stěrková hmota

Technický list

StoLevell Reno

Složení

bílý cement
polymerový prášek
vápenný hydrát
minerální plniva
vláknitá plniva
zahušťovače
hydrofobizační prostředky

Bezpečnost

Tento produkt podléhá podle platné směrnice EU povinnosti označení.
Řiďte se bezpečnostním listem!
Bezpečnostní upozornění se vztahují na nezpracovaný výrobek připravený k okamžitému použití.

Dráždí kůži. Způsobuje vážné poškození očí. Uchovávejte mimo dosah dětí.
Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ ochranné brýle/obličejový štít. PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření. PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

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. Nezabavují 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