

Technický list

StoLevell In RS

Cementová stěrka pro rychlé zpracování ploch stěn a stropů



Charakteristika

- Použití**
- interiér
 - do exteriéru
 - pro vyhlazování a stěrkování ploch stěn a stropů v renovovaných prostorách a novostavbách
 - vyhlazovací stěrková hmota pro betonové plochy
 - plnicí stěrková hmota pro vyplňování hlubokých otvorů, dutin a spár na prefabrikovaných nebo filigránových stropech
 - nelze použít na dílech z hliníku ani pod nimi

- Vlastnosti**
- velmi dobrá přilnavost na betonu
 - rychleschnoucí
 - univerzálně přepracovatelný
 - bez obsahu konzervačních látek
 - tloušťka vrstvy: min. 0,1 mm, max. 30 mm

- Zvláštnosti/upozornění**
- žádné podstatné použití v kontaktních zateplovacích systémech

Technické údaje

Kritérium	Norma / zkušební předpis	Hodnota/Jednotka	Upozornění
Ekvivalentní difuzní tloušťka	EN ISO 7783	0,12 m	
Max. tloušťka vrstvy		30 mm	
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	EN 1015-10	1,45 g/cm ³	
Pevnost v tahu při ohybu	EN 1015-11	0,9 N/mm ²	
Pevnost v tlaku	EN 1015-11	13,0 N/mm ²	
Tepelná vodivost	EN 1745	≤ 0,49 W/(m*K) pro P = 50 %	tabulková hodnota
Tepelná vodivost	EN 1745	≤ 0,53 W/(m*K) pro P = 90 %	tabulková hodnota
Třída reakce na oheň	EN 13501-1	A2-s1, d0	
Přidržnost na betonu		≥ 0,5 N/mm ²	/ vzhled praskliny B

Technický list

StoLevell In RS

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, suchý, čistý, nosný a rovněž prostý slinutých vrstev, výkvětů a separačních částic.

Příprava

Příprava podkladu a provedení natěračských prací musí odpovídat všeobecně uznávaným pravidlům a technikám. Všechny povrchové úpravy a přípravné práce by se měly vždy řídit dle objektu a požadavků, kterým je objekt vystaven.

Volné částičky v nátěru a nenosné staré nátěry a vrstvy povrchové úpravy odstraňte a plochu vyčistěte (mechanicky nebo vhodnými odstraňovači).

Podkladní nátěry nesmí tvořit lesklou vrstvu.

Nosné matné disperzní povrchové úpravy se mohou rovnou dále zpracovávat.

Plochy napadené plísními v interiéru:

Natřete plochy přípravkem Geiger STOP nebo 10% roztokem peroxidu vodíku a důkladně omyjte čistou vodou. Při sanaci plísní dodržujte příslušná národní doporučení a směrnice.

Uvedené návrhy způsobu aplikace nezavazují zpracovatele vlastní odpovědnosti za kontrolu a posouzení podkladu.

Zpracování

Teplota při zpracování

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

Doba zpracování

při +20°C: cca 45 minut

Mísicí poměr

7,5 l vody na 15 kg

Příprava materiálu

Výrobek důkladně smíchejte v čisté nádobě s čistou vodou. Zejména zbytky rozmíchaných stěrkových hmot mohou výrazně zkrátit dobu zpracování. Ke směšování nepoužívejte míchačky s hliníkovými míchadly.

Spotřeba

Způsob použití

Cca. spotřeba

na mm tloušťky vrstvy

1,5

kg/m²

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.

Technický list

StoLevell In RS

Skladba vrstvy	podkladní nátěr: Podle druhu a stavu podkladu. stěrkování: Vyplňte a vyrovnejte tímto výrobkem větší nerovnosti, např. napojení a spáry. interiér: Příp. proveďte podkladní nátěr přípravkem StoPrim Plex nebo StoPrim GT. Poté je možné další zpracování všemi výrobky značky Sto určenými pro interiéry. exteriér: Příp. proveďte podkladní nátěr přípravkem StoPrim Sol GT.
Nanášení	ručně doporučení pro použití v exteriéru: - V oblastech vystavených povětrnostním vlivům použijte vodoodpudivý, zpevňující podkladní nátěr. - vodoodpudivý, zpevňující podkladní nátěr: StoPrim Sol GT, StoPrim Micro - přitom dodržujte následující kroky: 1. Opatřete fasádu podkladním nátěrem. 2. Konečnou povrchovou úpravu naneste minimálně dvakrát. 1. Vyrovnávejte povrch tmelem, dokud nebude hladký. - V závislosti na drsnosti podkladu vytmelte povrch několikrát. 2. Vytmelené oblasti, celoplošně tmelené oblasti a zbroušené oblasti příp. opatřete podkladním nátěrem. Viz systém povrchových úprav.
Schnutí, tvrdnutí, doba do dalšího zpracování	Vysychání závisí na klimatických podmínkách (např. teplota a relativní vlhkost vzduchu).
Čištění nářadí	Okamžitě po použití umyjte vodou.
Upozornění, doporučení, speciality a zvláštnosti	Výrobek nepoužívejte na prvcích/pod prvky jako jsou kolejnice, úhelníky nebo podobné díly z hliníku, protože výrobek na nich nedrží. Při přípravě materiálu dbejte na to, aby materiál nepřišel do kontaktu s hliníkem. Ke směšování nepoužívejte míchačky s hliníkovými míchadly. Řiďte se příslušnými směrnici pro zpracování od výrobce prefabrikovaných dílů (např. dutých stropů z předpjatého betonu). Při vytváření spár se řiďte směrnicí BFS č. 8 „Interiérové nátěry, tapetování a lepení na betonových plochách“. Při přepracování spár u betonových prefabrikovaných dílců mohou v důsledku různých variant provedení vznikat vlasové trhliny. U prefabrikovaných staveb mohou platit zvláštní požadavky a v důsledku toho rozdílné normativní úpravy.

Technický list

StoLevel In RS

použití v interiéru na plochách s působením vody:
- třídy působení vody podle DIN 18534-1:2017-04 a podle směrnice č. 5 Spolkového svazu sádrařského průmyslu Bundesverband der Gipsindustrie e.V.
- Výrobek je vhodný pouze pro plochy s třídou působení vody W0-I (nízké působení vody).

Dodání

Odstín světle šedá

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

Složení

bílý cement
polymerový prášek
vápenec
minerální plniva
zahušťovače
urychlovač

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. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné poškození očí. Může způsobit podráždění dýchacích cest. Uchovávejte mimo dosah dětí. Zamezte vdechování prachu. Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. 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:

Technický list

StoLevell In RS

Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

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. Nezabývají 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