

Technický list

StoLevell In Z

Cementová stěrka pro spáry v betonu



Charakteristika

Použití

- interiér
- k vyplnění a vyhlazování
- velmi vhodný do montážních spár v betonových dílech
- plnicí stěrková hmota pro vyplňování hlubokých otvorů, dutin a spár na prefabrikovaných nebo filigránových střepech
- nelze použít na dílech z hliníku ani pod nimi

Vlastnosti

- velmi dobrá přilnavost na betonu
- rychleschnoucí
- univerzálně přepracovatelný
- bez obsahu konzervačních látek
- tloušťka vrstvy: max. 30 mm

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	1,2 g/cm ³	
Pevnost v tahu při ohybu	EN 1015-11	2 N/mm ²	
Pevnost v tlaku	EN 1015-11	20,0 N/mm ²	
E-Modul dynamický	TP BE-PCC	8.000 N/mm ²	
Tepelná vodivost	EN 1745	≤ 0,82 W/(m*K) pro P = 50 %	tabulková hodnota
Tepelná vodivost	EN 1745	≤ 0,89 W/(m*K) pro P = 90 %	tabulková hodnota
Třída reakce na oheň	DIN 4102	A2	nehořlavý

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

Technický list

StoLevell In Z

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 částčky v nátěru a nenosné staré nátěry a vrstvy povrchové úpravy odstraňte a plochu vyčistěte (mechanicky nebo vhodnými odstraňovači). Podkladní nátěry nesmí tvořit lesklou vrstvu. Plochy napadené plísněmi: 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	8 l vody na 20 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	1,3	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.			
Skladba vrstvy	podkladní nátěr: Podle druhu a stavu podkladu. stěrkování: Vyplňte a vyrovnejte tímto výrobkem větší nerovnosti, např. napojení a spáry. Příp. proveďte podkladní nátěr přípravkem StoPrim Plex nebo StoPrim GT. Poté je možné další zpracování všemi výrobky značky Sto určenými pro interiéry.		

Technický list

StoLevel In Z

Nanášení

ručně

V závislosti na drsnosti je pro úplné vyhlazení povrchu zapotřebí více přetření stěrkovou hmotou. Max. tloušťka vrstvy na jedno nanesení stěrky: 15 mm. Místa opatřená stěrkou a celoplošné stěrky je třeba před nanášením další povrchové úpravy příp. opatřit základním nátěrem StoPrim Plex nebo StoPrim GT.

Schnutí, tvrdnutí, doba do dalšího zpracování

Vysychání závisí na klimatických podmínkách v místnosti (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.
Řiďte se příslušnými směrnicemi pro zpracování od výrobce prefabrikovaných dílů (např. dutých stropů z předpjatého betonu).

Při přípravě materiálu dbejte na to, aby materiál nepřišel do kontaktu s hliníkem.
Ke směšování nepoužívejte míchačky s hliníkovými míchadly.

Betonový podklad je před nanesením výrobku třeba dostatečně navlhčit.
V okamžiku nanášení však podklad musí být natolik vyschlý, aby byl jeho povrch už jen matně navlhlý.

Při vytváření spár se řiďte směrnicí BFS č. 8 „Interiérové nátěry, tapetování a lepení na betonových plochách“.

Při přeracování spár u betonových prefabrikovaných dílců mohou v důsledku různých variant provedení (viz tabulka 2 směrnice) vznikat vlasové trhliny.

U prefabrikovaných staveb mohou platit zvláštní požadavky a v důsledku toho rozdílné normativní úpravy.

použití 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

Technický list

StoLevell In Z

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
cement
anorganické pojivo
polymerový prášek
minerální plniva
silikátová plniva
organická plniva
zahušťovače
urychlovač
zpomalovač

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.
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 KÚŽÍ: 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.
Nezbavují 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.

Technický list

StoLevell In Z

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