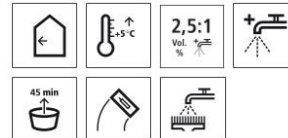


Technický list

StoLevel In Z

Cementová stierková hmota pre škáry v betóne



Charakteristika

Aplikácia

- interiér
- na vyplňanie a vyhladenie
- zvlášť vhodná pre montážne škáry v betónových dieloch
- výplňová stierková hmota na vyplňanie hlbších dier, dutín a škár na skladaných alebo filigránových stropoch
- nie je možné použiť na stavebných prvkoch z hliníka, ani pod nimi

Vlastnosti

- veľmi dobrá priľnavosť k betónu
- rýchloschnúci
- univerzálne prepracovateľný
- bez konzervačných prostriedkov
- hrúbka vrstvy: max. 30 mm

Technické údaje

Kritérium	Norma / skúšobný predpis	Hodnota/ Jednotka	Pokyny
Ekvivalentná difúzna hrúbka vzduchovej vrstvy	EN ISO 7783	0,12 m	
Maximálna hrúbka vrstvy		30 mm	
Objemová hmotnosť tvrdej malty	EN 1015-10	1,2 g/cm ³	
Pevnosť v ťahu pri ohybe	EN 1015-11	2 N/mm ²	
Pevnosť v tlaku	EN 1015-11	20,0 N/mm ²	
Modul pružnosti E	TP BE-PCC	8.000 N/mm ²	
Tepelná vodivosť	EN 1745	≤ 0,82 W/(m*K) pre P=50 %	tabuľková hodnota
Tepelná vodivosť	EN 1745	≤ 0,89 W/(m*K) pre P=90 %	tabuľková hodnota
Reakcia na oheň	DIN 4102	A2	nehorľavosť

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

Technický list

StoLevell In Z

Požiadavky

Podklad musí byť pevný, suchý, čistý, musí mať dostatočnú nosnosť a nesmú na ňom byť prítomné sintrové vrstvy, výkvetý 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.

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 nezavazujú 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: cca. 45 minút

Pomer miešania

8 l vody na 20 kg

Príprava materiálu

Produkt v čistej nádobe s čistou vodou dôkladne premiešajte. Dobu spracovateľnosti môžu výrazne skrátiť zvyšky predtým rozmiešavaných stierkových hmôt. Na miešanie nepoužívať miešadlá s hliníkovými metlami.

Spotreba

Spôsob použitia

Spotreba cca

na mm hrúbky vrstvy

1,3

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 typu a stavu podkladu.

stierkovanie:

Týmto výrobkom vyplniť a vyrovnať väčšie nerovnosti, napr. napojenia a škáry.

Prípadne aplikovať základný náter so StoPrim Plex alebo StoPrim GT. Následne je

Technický list

StoLevell In Z

	možná ďalšia povrchová úprava interiérovými produktami spoločnosti Sto.
Aplikácia	ručne V závislosti od drsnosti sú potrebné viaceré vrstvy stierky, až kým sa nedosiahne hladký povrch. max. hrúbka vrstvy na jeden krok stierkovania: 15 mm. Vystierkované miesta a celoplošné stierkovania pred nanesením ďalšej povrchovej úpravy ošetríte podkladovým náterom StoPrim Plex alebo StoPrim GT.
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	Produkt nepoužívať na a ani pod profily, uholníky ani podobné diely vyrobené z hliníka. Dodržiavať príslušné smernice výrobcu daného prvku (napr. dutinových stropných panelov z predpätého betónu) týkajúce sa jeho spracovania. Pri spracovávaní materiálu dbať na to, aby materiál neprišiel do kontaktu s hliníkom. Na miešanie nepoužívať miešadlá s hliníkovými metlami. Pred nanesením produktu najskôr dostatočne navlhčiť betónový podklad. V okamihu nanášania materiálu však musí byť podklad natoľko suchý, aby mal iba matne vlhký vzhľad. Pri vytváraní škár dodržiavať vyhlášku BFS č. 8 "Interiérové stierky, tapetovacie a lepiace práce na betónových plochách". Pri prepracovávaní prefabrikovaných betónových škár môžu pri určitých variantoch vyhotovenia (viď tab. 2 v technickom liste) vzniknúť vlasové trhliny. 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	svetlosivá
Skladovanie	
Podmienky skladovania	Skladovať v suchu.

Technický list

StoLevell In Z

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

Označenie

Produktová skupina Stierková hmota

Zloženie

biely cement
cement
anorganické spojivo
polymérový prášok
minerálne plnivá
silikátové plnivá
organické plnivá
zahusťovadlo
urýchľovač
spomaľovač

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. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. 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

Technický list

StoLevell In Z

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