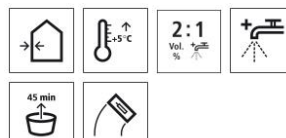


Technický list

StoLevel In RS

Cementová stierková hmota na rýchle spracovanie plôch stien a stropov



Charakteristika

Aplikácia

- interiér
- exteriér
- na vyhladenie a stierkovanie plôch stien a stropov v oblasti renovácií a novostavieb
- hladiaca stierkovacia hmota na betónové plochy
- výplňová stierková hmota na vypĺňanie 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 príľnavosť k betónu
- rýchloschnúci
- univerzálne prepracovateľný
- bez konzervačných prostriedkov
- hrúbka vrstvy: min. 0,1 mm, max. 30 mm

Zvláštnosti/upozornenia

- žiadne podstatné použitie v kontaktných zatepľovacích systémoch

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	1,45 g/cm ³	
Pevnosť v ťahu pri ohybe	EN 1015-11	0,9 N/mm ²	
Pevnosť v tlaku	EN 1015-11	13,0 N/mm ²	
Tepelná vodivosť	EN 1745	≤ 0,49 W/(m*K) pre P=50 %	tabuľková hodnota
Tepelná vodivosť	EN 1745	≤ 0,53 W/(m*K) pre P=90 %	tabuľková hodnota
Reakcia na oheň	EN 13501-1	A2-s1, d0	
Prídržnosť na betóne		≥ 0,5 N/mm ²	/ vzhľad lomu B

Technický list

StoLevell In RS

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

Nosné matné disperzné povrchové úpravy je možné priamo prepracovať.

Plochy napadnuté plesňou v interiéri:
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 nezbavujú 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

7,5 l vody na 15 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

1,5

kg/m²

Spotreba materiálu závisí okrem iného od spôsobu spracovania, podkladu a konzistencie. Uvedené hodnoty spotreby sú iba orientačné. Presné hodnoty

Technický list

StoLevell In RS

spotreby je potrebné stanoviť priamo na objekte.

Skladba povrchovej vrstvy

podkladový náter:
Podľa typu a stavu podkladu.

stierkovanie:

Týmto výrobkom vyplniť a vyrovať väčšie nerovnosti, napr. napojenia a škáry.
Interiér: Prípadne aplikovať základný náter so StoPrim Plex alebo StoPrim GT.

Následne je možná ďalšia povrchová úprava interiérovými produktami spoločnosti Sto.

Exteriér: Prípadne aplikovať základný náter so StoPrim Sol GT.

Aplikácia

ručne

Odporúčanie pre exteriér:

- V oblastiach s vplyvom poveternostných podmienok použite vodoodpudivý spevňujúci podkladový náter.

- vodoodpudivý spevňujúci podkladový náter: StoPrim Sol GT, StoPrim Micro

- Pritom dodržujte nasledovné kroky:

1. Na fasádu naneste podkladový náter.

2. Minimálne dvakrát naneste končenu povrchovú úpravu.

1. Vystierkujte povrch, kým nebude hladký.

- Podľa drsnosti podkladu vystierkujte povrch viackrát.

2. Na vystierkované oblasti, celoplošne vystierkované oblasti a vybrúsené oblasti príp. naneste podkladový náter. Viď systém povrchových úprav.

Schnutie, tvrdnutie, čas prepracovania

Schnutie závisí od klimatických podmienok (napr. teploty a relatívnej vlhkosti vzduchu).

Čistenie náradia

Po použití okamžite vyčistiť vodou.

Pokyny, odporúčania, špeciálne, iné

Produkt nepoužívajte na ani pod koľajnice, uholníky ani podobné diely vyrobené z hliníka, pretože na nich nebude držať.

Pri spracovávaní materiálu dbať na to, aby materiál neprišiel do kontaktu s hliníkom. Na miešanie nepoužívať miešadlá s hliníkovými metlami.

Dodržiavať príslušné smernice výrobcu daného prvku (napr. dutinových stropných panelov z predpätého betónu) týkajúce sa jeho spracovania.

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 vzniknúť vlasové trhliny.

Technický list

StoLevell In RS

V prípade montovaných stavieb môžu existovať špeciálne požiadavky a preto môžu platiť iné pravidlá.

Oblasť použitia v interiéri 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.

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
 polymérový prášok
 vápenec
 minerálne plnivá
 zahusťovadlo
 urýchľovač

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. Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Uchovávať mimo dosahu detí. Zabráňte vdychovaniu prachu. Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. 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.

Technický list

StoLevel In RS

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. PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.

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