

MASTERTOP 510

Špeciálna cementová samonivelizačná podlahová stierka pre hrúbky 2–10 mm.

Popis produktu

Mastertop 510 je predmiešaná jednozložková, vysoko akostná cementová samonivelizačná stierka, určená na okamžité vyrovnávanie podkladných vrstiev v hrúbke od 2 do 10 mm.

Rozsah použitia

- Vo vnútorných a suchých miestnostiach a prevádzkach.
- Vyrovnávanie nerovného podkladu od hrúbky 2 mm.
- Vhodná i na vyrovnávacie potery a stierky na anhydritové potery.
- V interiéroch budov sa stierka Mastertop 510 používa pod koberce, PVC, linoleá, pod plávajúce podlahy, parkety (vlasy, parketové dielce), syntetické náterové a stierkové hmoty (i vodou riediteľné) a dlažby a na podlahové vykurovanie.
- Mastertop 510 nie je určená ako finálna úprava povrchu.

Vlastnosti produktu

- predmiešaná jednozložková zmes na cementovej báze so špeciálnymi aditívami
- jednoduchá aplikácia
- možnosť čerpania a strojovej pokládky
- vysoká rozlievateľnosť a samonivelačná schopnosť
- vysoká počiatočná pevnosť, rýchle tuhnutie a tvrdnutie (pochôdnosť po 10 hod.)
- povrch nie porézny

Balenie a skladovanie

Balenie 25 kg vrece s PE vložkou, dodávky na euro paletách krytých fóliou.

Skladovateľnosť v suchom sklade 12 mesiacov od dátumu výroby.

Príprava podkladu

Podklad musí byť pevný, čistý, suchý, bez olejov, tukov, starých náterov, masntôt alebo iných nečistôt (cementové mlieko, stará malta, prach,...). Rôzne výtlky alebo kavery sa musia opraviť vhodnou cementovou hmotou. Prípadné trhliny sa vytmelia nízkoviskóznou epoxidovou živcou. Odtrhová pevnosť podkladných vrstiev musí byť minimálne 1 N/mm². Teplota podkladu a vzduchu pri aplikácii nesmie klesnúť pod +10 °C.

Penetrácia: Podklady na cementovej báze sa napenetrujú pomocou základovej penetrácie Prince Color PGM Grund, ktorá sa nanese rovnomerne valčekom cca 150 ml/m². Na savých alebo veľmi savých podkladoch sa musia zhotoviť aspoň 2 nátery (časový odstup minimálne 1 hodina). Ak je treba Mastertop 510 aplikovať na keramickú dlažbu alebo na anhydritové podklady, doporučuje sa výber vhodnej penetrácie konzultovať s technickým servisom BASF Stavebné hmoty Slovensko s.r.o.

Spracovanie

Obsah balenie najskôr rozmiešať s 5 l vody, po cca 3 minútach miešania pridať zvyšok vody, aby bola dosiahnutá homogénna hmota bez hrudiek. Zmes sa nechá pred vlastnou aplikáciou asi 3 minúty odstáť, potom sa ľahko premieša a ihneď sa vyleje na pripravený a napenetrovaný podklad.

Zmes sa rozťahuje po ploche rakľou s jemným zubom alebo stierkou v požadovanej hrúbke (od 2 mm do 10 mm).

Položenú zmes sa doporučuje odvzdušniť ihlovým valčekom („ježkom“).

Bezpečnostné pokyny

- Zmes môže dráždiť kožu, oči a sliznice.
- Nebezpečie senzibilizácie pri styku s kožou.
- Pri práci zamedziť styku s kožou a očami.
- Nevdychovať.
- Pri práci nejest' a nepiť.
- Uchovávať mimo dosahu detí.
- Nosiť vhodný pracovný odev a pracovné rukavice.

Technické údaje

| | |
|---|---|
| Materiálová báza | špeciálny cement s pieskami a prísadami |
| Sypná hmotnosť | cca 1,3 kg/dm ³ |
| Zrnitosť | do 1,2 mm |
| Objemová hmotnosť čerstvej malty | 2,1 kg/dm ³ |
| Farba | sivá |
| Spotreba (prášok) | cca 1,7 kg/m ² /mm hrúbky vrstvy |
| Teplota spracovania* | +10 °C až +25 °C |
| Hrúbka vrstvy | min. 2 mm, max. 10 mm |
| Zámesová voda – na 25 kg vrce – na 1 kg prášku | 5,5 l 0,22 l |
| Doba spracovateľnosti* | cca 30 min. |
| Pevnosť v tlaku po 28 dňoch* | min. 20 MPa |
| Pevnosť v odtrhu po 28 dňoch* | min. 1,5 MPa |
| Doba tvrdnutia* – pochôdzna po – lepenie keramické dlažby po – plná zaťažiteľnosť po – pokládka paronepriepustných krytín po (3 % zvýškovej vlhkosti podkladu) | po 10 hod. 24 hodinách 3 dňoch 3 dňoch |
| Teplotná odolnosť | -20 °C až +80 °C |

* Pri +23 °C a 50 % relatívnej vlhkosti vzduchu. Vyššie teploty doby skracujú, nižšie teploty predlžujú uvedené doby.

Dôležité upozornenie

- Nespracovávať pri teplotách podkladu a vzduchu pod +10 °C a nad +25 °C.
- Podklad musí byť účinne chránený pred účinkami vzliňajúcej vlhkosti.
- Do už stuhnutej malty sa nesmie pridávať ďalšia voda ani sa nesmie „oživovať“ zmiešaním s čerstvou zmesou.
- Prísne dodržiavať množstvo zámesovej vody. Nepoužívať žiadne ďalšie prímеси.
- Je nutné zabrániť zatekaniu zmesi do rohových škár alebo do podobných konštrukčných častí.
- Čerstvý poter sa musí po dobu prvých 10 hodín chrániť pred silným teplom, vetrom, priamym slnečným žiarením, zimou a pred priamym kontaktom s vodou.
- Pri celoplošnom lepení parkiet či kobercov, resp. pri nanášaní paronepriepustných syntetických stierok je nutné zohľadniť technické parametre lepidiel, resp. stierok s ohľadom na zvýškovú vlhkosť v podlahovej stierke Mastertop 510 (v závislosti na klimatických podmienkach).

- Pri miešaní môže dôjsť k prilnutiu nerozmiešanej zmesi k stenám a dnu miešacej nádoby. Tento nerozmiešaný materiál sa nesmie zapracovávať do už odstatej a rozmiešanej zmesi. Pri ďalšom miešaní je nutné nádobu vyčistiť od týchto zvyškov.
- Čerstvá, nezatvrdnutá zmes sa odstráni z náradia alebo pracovného odevu vodou, stuhnutá hmota sa odstraňuje mechanicky.

Pokyny na likvidáciu odpadov

- Prípravok likvidovať v súlade so zákonom.
- Prášková forma – materiál kategória „O“, kód 101 311
- Vytvrdnutý materiál + použitý obal – kategória „O“, kód 170 904
- Pri styku s vodou zabrániť úniku produktov do vodných tokov a kanalizácie.

Technická podpora

Prislušný technický pracovník firmy BASF Slovensko spol. s r.o. je Vám s ďalšími informáciami a technickou podporou rád k dispozícii.

BASF Slovensko spol. s r.o.

Divízia Stavebné hmoty

T: 041/76 314 83, F: 0918 888 918

F: 041/72 345 92

E-mail: info@basf-sh.sk

Zákaznícky servis:

T: 041/72 345 91

F: 041/72 345 92

E-mail: objednavky@basf-sh.sk

Internet: www.basf-sh.sk

www.fasadnestudio.sk

Technicko - poradenský servis

0903 400 855 Bratislava, Malacky, Pezínok, Senec

Trnava, Dunajská Streda, Galanta, Hlohovec, Myjava, Senica, Skalica Dunajská Streda, Galanta, Komárno, Šafa

0903 553 696 Trenčín, Bánovce, Ilava, Nové Mesto nad Váhom, Partizánske, Piešťany, Považská Bystrica, Prievidza, Púchov,

Topoľčany

0910 999 771 Žilina, Bytča, Čadca, Dolný Kubín, Kysucké Nové Mesto, Liptovský Mikuláš, Martin, Námestovo, Ružomberok, Tvrdošín,

Turčianske Teplice

0911 505 911 Banská Bystrica, Banská Štiavnica, Brezno, Detva, Krupina, Lučenec, Poltár, Rimavská Sobota, Revúca, Veľký Krτίš,

Zvolen, Žarnovica, Žiar nad Hronom

Nitra, Levice, Nové Zámky, Zlaté Moravce

0903 847 833 Košice, Gelnica, Michalovce, Moldava, Rožňava, Sobrance, Spišská Nová Ves, Trebišov, Vranov nad Topľou

Prešov, Bardejov, Humenné, Kežmarok, Levoča, Medzilaborce, Poprad, Sabinov, Snina, Stará Ľubovňa, Stropkov, Svidník

Pracovné podmienky a rozsah použitia produktov sú veľmi rozdielne. V našich výrobných listoch sú uvedené len všeobecné pokyny na spracovanie, zodpovedajúce súčasným znalostiam. Spracovateľ je povinný preskúšať vhodnosť a možnosť použitia produktu na zamýšľaný účel. Pri zvláštnych požiadavkách je potrebné si vyžiadať naše poradenstvo. Poradenstvo a doporučenia sú vykonávané v rámci predzmluvných/zmluvných vedľajších povinností. Platia naše obchodné a dodacie podmienky.

Dátum vydania: 03. 03. 2008

Novým vydaním stráca staré platnosť!