

PREFATOP Plano

Cement-polymérová jemná stierka pre
pohľadové opravy betónu



Špecifikácia výrobku

Modifikovaná cement-polymérová malta, vyhovuje EN 1504-3: cementová reprofilačná malta R2 a spĺňa požiadavky na odolnosť voči CHRL podľa STN 73 1326.

Popis výrobku

PREFATOP Plano je jednozložková, cement-polymérová, jemná maltová zmes, určená pre lokálne aj celoplošné stierkovanie všetkých typov betónových dielcov a betónových konštrukcií. Odolná proti mrazu, CHRL a poveternostným vplyvom. Vhodná pre konečné pohľadové úpravy. Aplikačná vrstva môže lokálne dosahovať hrúbku až 3mm.

Stierka sa vyrába v troch odtieňoch (svetlo sivá, stredne sivá a tmavo sivá). Ich vzájomným zmiešaním možno doceliť odtieň povrchu zhodného s podkladom.

- výborná prídržnosť k betónu
- aplikačná hrúbka 1-3 mm
- odolnosť proti pôsobeniu CHRL pri 75 cykloch NaCl odpad- požiadavka: max. 1000 g / m²
(Odpad po 150 cykloch- merané priemer 20 g / m²)
- dobrá spracovateľnosť, ľahká úprava povrchu
- farebná stálosť a dlhá životnosť opravy

Spotreba suchej zmesi na 1 mm hrúbky: 1,75-1,80 kg / m²

Príprava podkladu

Podklad musí byť únosný, pevný, čistý, zbavený prachu, výkvetov solí, nečistôt a nesúdržných častí, bez biologického napadnutia. Na povrchu nesmú byť zvyšky separačných prostriedkov. Pohľadový betón musí byť zbavený cementového mlieka. Pred začatím stierkovania musí byť podkladový betón v dostatočnom predstihu prevlhčený, kým je podklad nasiakavý. Povrch musí byť vlhký po celej ploche, pokiaľ sa jedná o vodorovné konštrukcie, nesmie na nich zostávať viditeľná voda. Väčšie nerovnosti (trhliny, dutiny) je potrebné vopred vyplniť. Na opravu poškodených rohov a hrán je odporúčaný výrobok PREFATOP Tempo.

Pri pochybnostiach o vhodnosti podkladu odporúčame kontaktovať technického zástupcu firmy STACHEMA.

Príprava malty

PREFATOP Plano sa pripraví vsypaním 21kg suchej zmesi do 6,3- 6,6 litra vody. Miešajte pomocou nízko-otáčkového miešadla (cca. 200-400 ot./ min) po dobu min. 2 minúty, čím sa vytvorí homogénna malta. Vrtuľu miešadla držte neustále ponorenú pod hladinou malty, aby nedochádzalo ku vnášaniu vzduchu do zmesi. Potom nechajte hmotu 5 minút odstáť a opäť krátko zamiešajte. Doba spracovateľnosti je cca 30 - 45 minút (pri teplote 20 °C a relatívnej vlhkosti 50%). Pripravte si len také množstvo malty, ktoré spracujete počas doby spracovateľnosti. Rozmiešanú maltu je neprípustné, po uplynutí doby spracovateľnosti, riediť vodou (vedie k zhoršeniu garantovaných vlastností).

Aplikácia

Odporúčame nanášať stierku na vopred navlhčený povrch obvyklým spôsobom, napr. nerezovým hladidlom alebo murárskou špachtľou. Aplikačná vrstva môže lokálne dosahovať hrúbku až 3mm. Povrch stierky je možné vyhladiť do roviny a po zatvrdnutí zbrúsiť do roviny.

PREFATOP Plano

Cement-polymérová jemná stierka pre
pohľadové opravy betónu



Ošetrovanie

Pre docielenie optimálneho povrchu treba opravené plochy chrániť pred šokovým vyschnutím spôsobeným napr. priamym slnečným žiarením alebo prúdením vzduchu (vietor, prievan). Ošetrovanie povrchu má zásadný vplyv na vznik zmršťovacích trhlín a jeho výslednú kvalitu a životnosť.

Klimatické obmedzenia

Pri všetkých aplikovaných hmotách platí rešpektovanie klimatických podmienok pri ich používaní. Nemožno s nimi pracovať pri teplotách vzduchu alebo podkladu nižších ako + 5 °C alebo vyšších ako + 30 °C.

Ak je nutné krátkodobo preklenúť extrémne podmienky, môže sa tak stať len za predpokladu prijatia osobitných opatrení a pod kontrolou technického zástupcu firmy STACHEMA.

Skladovanie

Materiál je mierne hygroskopický. Vo vzduchotesných obaloch v suchom prostredí je skladovateľný 12 mesiacov. Materiál nie je horľavý. Pri skladovaní dodržujte platné právne predpisy BOZP a ochrany ŽP.

Balenie

Papierové vrecia s PE vložkou po 21 kg.

Upozornenie

Technický list má iba informatívny charakter. Používanie výrobku vyžaduje odskúšanie podľa platných technických noriem. Pred použitím si vždy pozorne prečítajte údaje na obale a pripojené informácie o prípravku. Výrobca nepreberá zodpovednosť za prípadné škody spôsobené neodborným používaním výrobku.

Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie, prvú pomoc a nakladanie s odpadmi: viď etiketa a Karta bezpečnostných údajov výrobku (dostupná na www.stachema.sk).

Dátum revízie: 22.11. 2018

CE ISO 9001

Distribútor v SR:

Stachema Bratislava a.s.
Železničná 741/180, 900 41 Rovinka
Tel.: 00421-2-45985500
stachema@stachema.sk
www.stachema.sk