

PREFATOP Tempo

Rýchlo-tuhnúca cement-polymérová
jemná stierka pre lokálne opravy povrchu



Špecifikácia výrobku

Modifikovaná rýchlo-tuhnúca cement-polymérová malta, vyhovuje EN 1504-3: cementová reprofilačná malta R2.

Popis výrobku

PREFATOP Tempo je jednozložková, rýchlo-tuhnúca, cement-polymérová, jemná maltová zmes určená pre lokálne opravy všetkých typov betónových dielcov a betónových konštrukcií. Vhodná pre rýchle opravy povrchových väd betónu (poškodené hrany, rohy, menšie nerovnosti). Odolná proti mrazu a poveternostným vplyvom. Aplikačná hrúbka môže lokálne dosahovať až 40mm v jednej vrstve.

- výborná prídržnosť k betónu
- dobrá spracovateľnosť
- rýchly nárast pevností
- dlhá životnosť opravy

Vlastnosti výrobku:

Vek výrobku	Pevnosť v tlaku	Pevnosť v ťahu pri ohybe
28 dní	min. 30,0 MPa	min. 10,0 MPa
Prídržnosť k podkladovému betónu:	min. 1,0 MPa	
Spotreba suchej zmesi na 1mm hrúbky:	cca. 1,80 kg/m ²	

Príprava podkladu

Podklad musí byť pevný, čistý, zbavený prachu, nečistôt a nesúdržných častí, bez biologického napadnutia. Na povrchu a v miestach vyplňaných maltou nesmú byť zvyšky separačných prostriedkov. Betón musí byť vo vyplňaných miestach zbavený cementového mlieka. Pred začatím stierkovania musí byť podkladový betón v mieste opravy vopred dôkladne prevlhčený. Na vodorovných konštrukciách a v miestach opravy nesmie zostať viditeľná voda.

Na konečnú úpravu a farebné zjednotenie povrchu je odporúčaný výrobok **PREFATOP Plano**.

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

Príprava malty

PREFATOP Tempo sa pripraví vsypaním 12kg suchej zmesi do 1,9-2,0 litra vody. Miešajte pomocou nízko-otáčkového miešadla (cca. 200-400 ot./ min) až sa vytvorí homogénna malta. Vrtuľu miešadla držte neustále ponorenú pod hladinou malty, aby nedochádzalo ku vnášaniu vzduchu do zmesi. Potom ihneď spracujte. Doba spracovateľnosti je 2 - 5 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 ku zhoršeniu garantovaných vlastností).**

Aplikácia

Nanášajte na vopred navlhčený povrch. Klasickým murárskym postupom naneste maltu na poškodené miesto a sformujte do požadovaného tvaru. Malta veľmi rýchlo tvrdne. **Po jej zatvrdnutí sa už neodporúča vykonávať dodatočné „kozmetické“ opravy (brúsenie, „zrezanie“ a pod.) z dôvodu narušenia opravy.**

PREFATOP Tempo

Rýchlo-tuhnúca cement-polymérová
jemná stierka pre lokálne opravy povrchu



Ošetrovanie

Pre docielenie optimálneho povrchu je potrebné 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 6 mesiacov. Materiál nie je horľavý. Pri skladovaní dodržujte platné právne predpisy BOZP a ochrany ŽP.

Balenie

Papierové vrecia s PE vložkou po 12 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: 17.5. 2018

CE ISO 9001

Distribútor v SR:

Stachema Bratislava a.s.
900 41 Rovinka 411
Tel.: 00421-2-45985500
Fax: 00421-2-45985319
stachema@stachema.sk
www.stachema.sk