

PREFATOP Tempo

Rychletuhnoucí cement-polymerová jemná
stěrka pro lokální opravy povrchu betonu



Specifikace výrobku

Modifikovaná rychletuhnoucí cement-polymerová malta, vyhovuje ČSN EN 1504-3: cementová reprofilační malta R2.

Popis výrobku

PREFATOP Tempo je jednosložková, rychletuhnoucí, cement-polymerová, jemná maltová směs, určena pro lokální opravy všech typů betonových dílců a betonových konstrukcí. Vhodná pro rychlé opravy povrchových vad betonu (poškozené hrany, rohy, menší nerovnosti). Odolná proti mrazu a povětrnostním vlivům. Aplikační tloušťka lokálně až 40mm v jedné vrstvě.

Zajišťuje:

- výbornou přídržnost k betonu
- dobrou zpracovatelnost
- rychlý nárůst pevností
- dlouhou životnost opravy

Vlastnosti výrobku

Stáří výrobku 28 dní	Pevnost v tlaku min. 30,0 MPa	Pevnost v tahu za ohybu min. 10,0 MPa
Přídržnost k podkladnímu betonu:	min. 1,0 MPa	
Spotřeba suché směsi na 1 mm tloušťky:	cca. 1,80 kg/m ²	

Příprava podkladu

Podklad musí být, pevný, čistý, zbavený prachu, nečistot a nesoudržných částí, bez biologického napadení. Na povrchu a v místech vyplňovaných maltou nesmí být zbytky separačních prostředků. Beton musí být ve vyplňovaných místech zbaven cementového mléka. Před zahájením stěrkování musí být podkladní beton v místě opravy předem důkladně provlhčen. Na vodorovných konstrukcích a v místech opravy nesmí zůstat viditelná voda.

Na opravu větších poškozených ploch je doporučen výrobek PREFATOP Extra. Ke konečné úpravě a barevnému sjednocení povrchu je doporučen výrobek **PREFATOP Plano a PREFATOP Extra**.

Při pochybnostech o vhodnosti podkladu doporučujeme kontaktovat technického zástupce firmy STACHEMA CZ.

Příprava malty

PREFATOP Tempo se připraví vsypáním 12 kg suché směsi do 1,9-2,0 litru vody. Míchejte pomocí pomaloběžného míchadla (cca. 200-400 ot/min) až se vytvoří homogenní malta. Vrtuli míchadla držte neustále ponořenou pod hladinou malty, aby nedocházelo ke vnášení vzduchu do směsi. Poté ihned zpracujte, doba zpracovatelnosti je **2-5 minut** (při teplotě 20 °C a relativní vlhkosti 50 %). Připravte si jen takové množství malty, které zpracujete během doby zpracovatelnosti. **Rozmíchanou maltu je nepřípustné po uplynutí doby zpracovatelnosti ředit vodou (vede ke zhoršení garantovaných vlastností).**

Aplikace

Na předem přivlhčený povrch. Klasickým zednickým postupem naneste maltu na poškozené místo a zformujte do požadovaného tvaru. Malta velmi rychle tvrdne. **Po jejím zatvrdnutí se již nedoporučuje provádět dodatečné kosmetické opravy (broušení, „seřiznutí“ a podobně z důvodů narušení opravy).**

PREFATOP Tempo

Rychletuhnoucí cement-polymerová jemná
stěrka pro lokální opravy povrchu betonu



Ošetřování

Pro docílení optimálního povrchu je třeba opravené plochy chránit před šokovým vyschnutím způsobeným např. přímým slunečním zářením nebo prouděním vzduchu (vítr, průvan).

Ošetřování povrchu má zásadní vliv na vznik smršťovacích trhlin a jeho výslednou kvalitu a životnost.

Klimatická omezení

Pro všechny aplikované hmoty platí respektování klimatických podmínek pro jejich použití. Nelze s nimi pracovat při teplotách vzduchu nebo podkladu nižších než +5 ° C nebo vyšších než +30 ° C.

Je-li nutné krátkodobě překlenout extrémní podmínky, může se tak stát pouze za předpokladu přijmutí zvláštních opatření a pod kontrolou technického zástupce firmy STACHEMA CZ.

Balení

Papírové pytle s PE vložkou po 12 kg.

Skladování a přeprava

Skladovat a přepravovat v neporušených obalech v suchém prostředí. Materiál je mírně hygroskopický. Materiál není hořlavý. Při skladování dodržujte platné právní předpisy BOZP a ochrany ŽP.

Záruční doba

6 měsíců od data výroby při dodržení podmínek skladování.

Bezpečnost práce a ochrana zdraví

(podrobněji viz Bezpečnostní list výrobku)

Používejte tento výrobek bezpečně. Před použitím si vždy pozorně přečtěte údaje na obalu a připojené informace o přípravku. Pokyny pro bezpečné zacházení, první pomoc a nakládání s odpady: viz obal/etiketa a bezpečnostní list výrobku (ke stažení na www.stachema.cz).

Obsah rozpustného šestimocného chrómu je v souladu s platnými právními předpisy snižený redukčním činidlem, účinným po celou dobu životnosti.

Upozornění

Technický list má pouze informativní charakter. Používání výrobku vyžaduje odzkoušení podle platných technických norem.

Pro další dokumenty jako Certifikát, Prohlášení o shodě, Bezpečnostní list, Podmínky pro skladování přísad apod. se obraťte na výrobce popř. dodavatele tohoto produktu.

Výrobce směsi je STACHEMA CZ s. r. o., Zibohlavy 1, Kolín, 28002 IČ: 46353747

Výrobce neručí za škody způsobené výrobkem při jeho nevhodném použití a aplikaci.

Datum revize: 28. 03. 2017

CE ISO 9001

ISO 14001