

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 40 mm v jedné vrstvě.

Zajišťuje:

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

Vlastnosti výrobku

Stáří výrobku	Pevnost v tlaku	Pevnost v tahu za ohybu
28 dní	min. 30,0 MPa	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 stěrky 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 1,9-3,7 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 nepřijatelné po uplynutí doby zpracovatelnosti ředit vodou (vede ke zhoršení garantovaných vlastností).**

PREFATOP Tempo

Rychletuhnoucí cement-polymerová jemná
stěrka pro lokální opravy povrchu betonu



Aplikace

Na předem předvlhčený 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).**

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.

Skladování

Materiál je mírně hygroskopický. Ve vzduchotěsných obalech v suchém prostředí je skladovatelný 6 měsíců. Materiál není hořlavý. Při skladování dodržujte platné právní předpisy BOZP a ochrany ŽP.

Balení

Papírové pytle s PE vložkou po 12 kg.

Bezpečnost práce a ochrana zdraví

(podrobněji viz Bezpečnostní list výrobku)

Výrobek patří mezi nebezpečné pro zdraví. Přítomné složky mají dráždivý účinek na pokožku a sliznici. Rozmíchaná směs s vodou je vysoce alkalická. Nebezpečné je zejména požití a vstříknutí rozmíchané směsi do očí. Při práci je třeba používat osobní ochranné pracovní pomůcky zabraňující přímému styku pokožky a očí, zejména vhodný pracovní oděv, ochranné pracovní rukavice, obličejový štít nebo ochranné brýle a protiprachový respirátor. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Před každou přestávkou a po skončení práce je třeba ruce a znečištěnou pokožku důkladně umýt vodou a následně ošetřit reparačním krémem.

Pro výrobu tohoto produktu je používán cement s redukováným obsahem Cr⁶⁺ ve smyslu vyhlášky č. 221/2004 Sb. v platném znění.

První pomoc

(podrobněji viz Bezpečnostní list výrobku)

Projeví-li se zdravotní potíže po manipulaci s přípravkem, vždy při zasažení očí a při požití a v případě pochybností nebo při přetrvávajících potížích vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte bezpečnostní list nebo obal. Vždy je nutné zajistit postiženému duševní klid a zabránit prochlazení. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou; zásadně nepodávejte nic ústy (tekutiny). V případě zástavy dechu a srdeční činnosti zahajte resuscitaci. Informujte lékaře o poskytnuté první pomoci. **Při nadýchání:** přerušit expozici, odvést postiženého na čerstvý vzduch. **Při styku s kůží:** odstranit zasažený oděv, kůži omýt velkým množstvím vody. Po omytí ošetřit vhodným reparačním krémem.

PREFATOP Tempo

Rychletuhnoucí cement-polymerová jemná
stěrka pro lokální opravy povrchu betonu



Při zasažení očí: Pokud má postižený kontaktní čočky, odstranit je z očí, okamžitě vyplachovat proudem čisté vody min. 10 minut při rozevřených víčkách. Zásadně nepoužívat žádné neutralizační roztoky. Vyhledejte vždy lékařské ošetření. **Při požití:** ihned vypláchnout ústa vodou, vypít asi 0,5 litru chladné vody, nevyvolávat zvracení. V případě spontánního zvracení zabránit vdechnutí zvratků.

Ve všech vážnějších případech léčbu postiženého konzultovat:

Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel. 224 91 92 93.

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

STACHEMA CZ s. r. o. nepřebírá odpovědnost za případné škody způsobené neodborným používáním výrobku a neručí za kvalitu výrobku plněného do obalů odběratele.

Datum revize: 25. 02. 2013

CE ISO 9001