

PREFATOP Plano

Cement-polymerová jemná stěrka pro
pohledové opravy betonu



Specifikace výrobku

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

Popis výrobku

PREFATOP Plano je jednosložková, cement-polymerová, jemná maltová směs, určena pro lokální i celoplošné stěrkování všech typů betonových dílců a betonových konstrukcí. Odolná proti mrazu, CHRL a povětrnostním vlivům. Vhodná pro konečné pohledové úpravy. Aplikační vrstva může lokálně dosahovat tloušťku až 3 mm.

Stěrka se vyrábí ve třech odstínech (světle šedá, středně šedá a tmavě šedá). Jejich vzájemným smísením lze docílit odstínu povrchu shodného s podkladem.

Zajišťuje:

- výbornou přídržnost k betonu
- aplikační tloušťka 1-3 mm
- dobrou zpracovatelnost, snadná úprava povrchu
- barevnou stálost a dlouhou životnost opravy

Spotřeba suché směsi na 1 mm tloušťky:

1,75-1,80 kg/m²

Příprava podkladu

Podklad musí být únosný, pevný, čistý, zbavený prachu, solných výkvětů, nečistot a nesoudržných částí, bez biologického napadení. Na povrchu nesmí být zbytky separačních prostředků. Pohledový beton musí být zbaven cementového mléka. Před zahájením stěrkování musí být podkladní beton v dostatečném předstihu provlhčen, dokud je podklad savý. Povrch musí být vlhký v celé ploše, pokud se jedná o vodorovné konstrukce, nesmí na nich zůstat viditelná voda.

Větší nerovnosti („lunkry“, „kaverny“), je třeba předem vyspravit výrobkem **PREFATOP Cavern**. Na opravu poškozených rohů a hran je doporučen výrobek **PREFATOP Tempo**.

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

Příprava malty

PREFATOP Plano se připraví vsypáním 23 kg suché směsi do 6,9-7,2 litru vody. Míchejte pomocí pomaloběžného míchadla (cca. 200-400 ot/min) po dobu min. 2 minut, čímž se vytvoří homogenní malta. Vrtuli míchadla držte neustále ponořenou pod hladinou malty, aby nedocházelo ke vnášení vzduchu do směsi. Poté nechte hmotu 5 minut odstát a opět krátce zamíchejte. Doba zpracovatelnosti je cca 30 - 45 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 Plano

Cement-polymerová jemná stěrka pro
pohledové opravy betonu



Aplikace

Doporučujeme nanášet stěrku na předem předvlhčený povrch obvyklým způsobem, např. nerezovým hladítkem nebo zednickou špachtlí. Aplikační vrstva může lokálně dosahovat tloušťku až 3 mm. Povrch stěrky je možné vyhladit do roviny a po zatvrdnutí zbrousit do roviny.

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 12 měsíců. Materiál není hořlavý. Při skladování dodržujte platné právní předpisy BOZP a ochrany ŽP.

Balení

Papírové pytle s PE vložkou po 23 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.

PREFATOP Plano

Cement-polymerová jemná stěrka pro
pohledové opravy betonu



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. **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