

PREFATOP Plano

Cement-polymerová jemná stěrka pro
pohledové opravy betonu



Specifikace výrobku

Modifikovaná cement-polymerová malta, vyhovuje ČSN EN 1504-3: cementová reprofilační malta R2. Vyhovuje TP ŘSD kap. 31 a splňuje požadavky odolnost na CHRL dle ČSN 73 1326.

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 3mm.

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
- Odolnost proti působení CHRL při
75 cyklech NaCl odpad-požadavek: max. 1000 g/ m²
(odpad po 150 cyklech-měřeno průměr 20 g/m²)
- 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. 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 23kg suché směsi do 6,9-7,2 litru vody. Míchejte pomocí pomaloběžného míchadla (cca. 200-400 ot/min) po dobu min. 2 minuty, 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 nepřipustné, po uplynutí doby zpracovatelnosti, ředit vodou (vede ke zhoršení garantovaných vlastností).

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.

PREFATOP Plano

Cement-polymerová jemná stěrka pro
pohledové opravy 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 23 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



ISO 9001

ISO 14001