

POLYGLASS

Polyglass WCP

Číslo produktu: 2/03

Strana: 1 / 2

Název produktu: Polyglass WCP

Platné od: 01. 07. 2009

Poslední revize: 05. 2019

TYP:

Dvousložkový, peroxidem katalyzovaný polyesterový základní nátěr pro betonové substráty, plněný speciálními skleněnými mikrovločkami.

DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

Jako základní nátěr na betonové povrchy, které jsou vlhké, nebo kde se úroveň vlhkosti blíží bodu nasycení betonu.

OMEZENÍ:

Polyglass WCP je určen k aplikaci na betonové povrchy s vysokou vlhkostí. Nesmí se však používat, pokud je na povrchu betonu patrná voda.

BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ:

Před manipulací s výrobkem nebo jeho použitím je třeba si prostudovat bezpečnostní list materiálu a dodržovat všechna bezpečnostní upozornění, která jsou v něm uvedena.

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Mechanické zdrsnění povrchu, je klíčové pro řádné ukotvení nátěru k podkladu, povrch betonu připravte dle údajového listu - Corrocoat příprava podkladu SP5.

APLIKAČNÍ POMŮCKY:

Zařízení pro bezvzduchové stříkání s minimálním poměrem 30:1, s nylonovou hadicí o průměru 10 mm (3/8"). Těsnění kombinace kůže / PTFE a odstraněné všechny materiálové filtry. Doporučená velikost trysky je 0,45 - 0,75 mm (0,018" - 0,030"), otočného typu umožňující zpětné čištění trysky, úhel paprsku 45°. Velikost trysky a úhel paprsku závisí na povaze prováděné aplikace. Tlak podle délky hadice a podmíněk (cca. 200 barů). Pro aplikaci lze také použít štětec či váleček.

APLIKACE:

Nanášá se v jedné vrstvě, v tloušťce mokré vrstvy od 100 do 150 mikronů. Přílišná tloušťka významně prodlužuje dobu zasychání a zhoršuje vlastnosti materiálu. Prvotní vytvrzení materiálu probíhá částečně sušením vzduchem, proto

je nutné zajistit dobré větrání. Tento nátěr je určen pro použití na betonové povrchy. Polyglass WCP by neměl být používán při teplotách nižších než 5 °C, pokud nebyl speciálně vyroben pro aplikace při nízkých teplotách.

DOPORUČENÁ TLOUŠŤKA VRSTVY:

DFT není specifikována. Je třeba kontrolovat tloušťku mokré vrstvy (WFT) a během aplikace ji udržovat v rozmezí 100 až 150 mikronů.

SMĚŠOVACÍ POMĚR:

98:2 hmotnostní poměr báze a katalyzátoru (tvrdidla).

Při teplotách nižších než 18°C přidejte katalyzátor a důkladně míchejte mechanickým míchadlem po dobu nejméně 2 minut. Při teplotách vyšších než 18°C nejprve přidejte inhibitor a 2 minuty míchejte mechanickým míchadlem. Po 5 minutách odstátí přidejte katalyzátor a zamíchejte, jak je uvedeno výše. Přidání inhibitoru po katalyzátoru může výrobek zničit.

Postupy aplikace jsou podobné aplikaci přípravků Polyglass, proto si před namícháním produktu prostudujte specifikace pro tyto materiály.

BALENÍ:

10 a 20 litrové balení. Menší velikosti balení na vyžádání.

DOBA SKLADOVATELNOSTI:

Báze 1 rok, tvrdidlo (katalyzátor) 6 měsíců v neotevřených obalech skladovaných při teplotě do 24°C, mimo zdroje tepla a přímé sluneční záření.

POLYGLASS

Polyglass WCP

Číslo produktu: 2/03

Strana: 2 / 2

Název produktu: Polyglass WCP

Platné od: 01. 07. 2009

Poslední revize: 05. 2019

DOSTUPNÉ ODSŤINY:

Bezbarvý / světle jantarový.

TEORETICKÁ VYDATNOST:

6 - 20 m²/l při tloušťce vrstvy 100 - 150 mikronů WFT.

OBJEM SUŠINY:

Materiál obsahuje těkavé kapaliny, které se mění na pevné částice. Objem pevných částic se liší podle podmínek polymerizace. Nominálně se 92% obsahu mění na pevné látky.

PRAKTICKÁ VYDATNOST:

Beton: Cca. 5-7 m²/l při tloušťce vrstvy 100 - 150 mikronů WFT.

Poznámka: Tyto informace jsou uváděny v dobré víře, ale vydatnost se může výrazně lišit podle podmínek prostředí, profilu povrchu, povahy práce, dovedností a svědomitostí pracovníka při aplikaci. Proto společnost CORROTECH ENGINEERING s.r.o. nepřebírá odpovědnost za žádnou odchylku od této hodnoty.

MĚRNÁ HMOTNOST:

1,150 g/cm³ po smíchání.

BOD VZNÍCENÍ:

26°C

ŘEDĚNÍ:

Použití ředidel zhoršuje vlastnosti tohoto produktu. Tento produkt by neměl být ředěn, více informací poskytne technický servis CORROTECH ENGINEERING s.r.o.

TYP KATALYZÁTORU:

Metyletylketon peroxidová speciální směs Corrocoat P3.

DOBA VYTVRZENÍ:

Suchý na dotek, 90 minut při teplotě 10°C a tloušťce 100 mikronů WFT.

Suchý na dotek, 45 - 60 minut při teplotě 20°C a tloušťce 100 mikronů WFT.

PŘETÍRACÍ INTERVAL:

V závislosti na teplotě a větrání, tento výrobek je určen pro aplikaci na beton s vysokou relativní vlhkostí. Přetírejte podle údajového listu SP5.

ČIŠTĚNÍ NÁRADÍ:

Metyletylketon - před gelovatěním.

DOBA ZPRACOVATELNOSTI:

Proměnlivá podle teploty, cca. 2 hodiny při 10°C a 1 hodina při 20°C.

Všechny hodnoty jsou přibližné. Fyzikální údaje jsou založeny na dobrém stavu produktu před polymerizací, správným katalyzátorem a dosažením úplného vytvrzení. Pokud není uvedeno jinak, fyzikální data jsou založena na zkušební teplotě 20°C, výsledky zkoušek se mohou lišit s teplotou. Informace týkající se použití výrobku jsou k dispozici v příručce Corrocoat. V případě potřeby dalších informací prosím kontaktujte technický servis CORROTECH ENGINEERING s.r.o.