

Číslo produktu: 3/24

Strana: 1 / 2

Název produktu: Corrocoat Floor Screed

Platné od: 10. 01. 2010

Poslední revize: 05. 2019

TYP:

Dvousložková, předem akcelerovaná, nesaturovaná, esterová, podlahová, pryskyřice s vysokou viskozitou, používaná ve spojení se specifickým plnivem.

DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

Pro aplikaci na nerovné podlahy, plnicí jímky, žlaby, atd.

OMEZENÍ:

Obvykle se nanáší před aplikací korozivzdorné vrchní vrstvy, jako je Polyglass nebo Polyglass VE.

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:

Povrch betonu by měl být opatřen penetračním nátěrem v souladu s údajovým listem Corrocoat SP5. Aplikace Corrocoat Floor Screed přímo na zdivo a beton se nedoporučuje: nátěr povrch nezvlhčí ani dostatečně nepenetruje k dosažení dostatečné přilnavosti.

APLIKAČNÍ POMŮCKY:

Ploché hladítko, zednická lžice nebo štětec.

APLIKACE:

Corrocoat Floor Screed by měl být nejprve katalyzován pomocí Corrocoat katalyzátoru P2. Corrocoat Floor Screed by pak měl být smíchán se 3 díly prosévaného písku. (Prosévaný písek nebo plnivo může být běžného typu oxidu křemičitého, křemene nebo jiného vhodného materiálu.) Plnivo musí být usušeno v peci, o velikosti částic (0,5 - 0,8 mm) a bez jemných částic (prachu). Potom může být aplikován na vrstvu o DFT mezi 3 až 20 mm v závislosti na požadavku. Povrch může být lehce vyhlazen styrenem obsahujícím 2 % katalyzátoru Corrocoat P2, k dosažení hladkého povrchu.

POKYNY PRO MÍCHÁNÍ:

Odvažte pouze takový podíl materiálu, který lze zpracovat v době zpracovatelnosti a umístěte ho do vhodné nádoby. Přidejte správnou hmotnost katalyzátoru Corrocoat P2 a důkladně promíchejte. Přidejte správnou hmotnost přeseťového písku a opět důkladně promíchejte.

Je nanejvýš důležité, aby byl materiál před aplikací zcela homogenní.

Poznámka: u vrstev potěru nad 3 mm je nezbytné, aby poměr pryskyřice k písku / plniva nebyl příliš vysoký. Částice plniva by měly být důkladně navlhčeny, ale ne ponořeny do pryskyřice. Nadměrné množství pryskyřice vytvoří teplo, které způsobí popraskání potěru během vytvrzování. Tam, kde je nutné vybudovat vrstvu větší než 20 mm, je třeba provést více aplikací.

SMĚŠOVACÍ POMĚR:

Corrocoat Floor Screed může být katalyzován katalyzátorem Corrocoat P2 pouze v poměru 100 dílů báze : 2 díly katalyzátoru. Tyto poměry jsou založeny na skutečném obsahu pryskyřice, tj. hmotnosti pryskyřice bez přidaného písku / plniva.

TYP KATALYZÁTORU:

Metyl Etyl Keton peroxidového typu - Corrocoat P2.

DOBA ZPRACOVATELNOSTI:

65 - 75 minut při 20°C. Doba zpracovatelnosti bude kratší při vysokých teplotách a delší při nízkých teplotách. Pokud jsou teploty okolí při aplikaci vysoké, doporučuje se, aby byl materiál, pokud je to možné před použitím ochlazen.

Číslo produktu: 3/24

Strana: 2 / 2

Název produktu: Corrocoat Floor Screed

Platné od: 10. 01. 2010

Poslední revize: 05. 2019

ŘEDĚNÍ:

Neředte. Přidání styrenu může nepříznivě ovlivnit vlastnosti tohoto výrobku.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ:

Styren, Aceton nebo Metyl Etyl Keton - před gelovatěním.

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.