

Údajový list



ROKOPOX STOPPER

(RK 975)

Charakteristika výrobku

Dvoukomponentní bezrozpouštědlový thixotropní tmel na bázi vybraných epoxidových pryskyřic, tužidel, plniv a aditiv.

Specifické vlastnosti

Thixotropní, nestékající, má výbornou přilnavost a lepivost k podkladu, vysokou pevnost ve vytvrzeném stavu, odolný nárazu, krátkodobě i proti vysokým teplotám, má dobrou chemickou odolnost a přilnavost k matně vlhkým podkladům.

Použití

Tmelení betonových dílců, trubek, prefabrikátů, desek atd., jak na horizontální, šikmé a svislé plochy nebo i strop. Na opravy různých trhlin, děr a lunkrů nebo zatěsnění kanálů, van, jímek a dilatačních spár.

VLASTNOSTI VÝROBKU		
	Složka A	Složka B (Rokopox tužidlo RK 511)
Konzistence	Pastovitá	Hustá kapalina
Barva	šedá	Čirá až nažloutlá
Objemová hmotnost	Cca 1600 – 1800 kg/m ³	Cca 1020 – 1050 kg/m ³
Obsah pevných částic	100%	100%
Skladovatelnost	24 měsíců v suchu a chladu	24 měsíců
ÚDAJE PRO POUŽITÍ		
Mísicí poměr	5 dílů složky A na 1 díl složky B (váhové díly) nebo 3,5 dílu složky A na 1 díl složky B (objemově)	
Konzistence hmoty	Thixotropní	
Objemová hmotnost	Cca 1400 – 1500 kg/m ³	
Teplotní odolnost	Krátkodobě do 220°C, trvale do 70°C	
Doba zpracovatelnosti při 23°C a 50% rel. vlh. vzduchu	45 min	
Dovolená teplota nanášení	Od +5 °C do +30 °C	
Zatížitelnost	Min. 7 dnů při více jak 10 °C	
Doba vytvrzování	Cca 16 hodin při více jak 10 °C	
VÝSLEDNÉ VLASTNOSTI		
Tvrdost Shore A	Min. 90	
Přidržnost k betonu	Min. 5 MPa	
Pevnost v tlaku	Min. 70 MPa	

Pokyny pro zpracování

Zvlášť se promíchají obě složky tak, že do složky A se přidá složka B, pomalu se promíchá, přemístí se do další nádoby, zbytky z první nádoby se seškrábnou a přidají do druhé, znovu se vše promíchá ve spojitou konzistenci minimálně 5 minut.

Čištění náradí:

pracovní nástroje řádně očistit okamžitě po práci ředidlem C 6000, po vytvrzení pouze mechanicky

Skladovatelnost:

2 roky v dobře uzavřených neporušených originálních nádobách v suchu při teplotě od 5°C do 30°C. Chránit před mrazem.

Příprava podkladu:

Beton je třeba zbavit nečistot, mastných skvrn, případně přebrousit nebo otryskat. Následně se odstraní prach zametením nebo odsátím. Beton může být matně vlhký. V případě vysoce namáhaných systémů je nutno předem vyzkoušet, jestli je povrchová pevnost betonu dostatečná.

Postup při aplikaci:

Tmelení:

Strana 1 (celkem 2)	Rokospol a.s., závod Kaňovice č. 101, 76341, tel. – 577 110 131-3, fax – 577 110 136, e-mail:rokospol@rokospol.cz, http://www.rokospol.cz	Aktualizace: MH 5.2.2013
------------------------	---	-----------------------------

Údajový list



ROKOPOX STOPPER

(RK 975)

Nanáší se nerezovou stěrkou na očištěný materiál zbavený prachu a mastnot. Větší plochy se můžou zahladit ocelovým hladítkem

Sanace trhlín:

Podle šířky trhliny se dává do natužené směsi suchý písek frakce 0,2 – 0,5 mm, dokonale se promíchá a rychle se zpracuje. Se zvětšujícím množstvím a zvyšující se teplotou doba zpracovatelnosti směsi výrazně zkracuje. Písku je možné přimíchat pouze tolik, aby směs byla spojitá.

Balení:

ROKOPOX STOPPER RK 975 se dodává v 5 kg balení složka A a v 1 kg balení složka B (Rokopox tužidlo RK 511), případně dle dohody.

Likvidace:

Zbylý materiál nechat vytvrdit a likvidovat jako běžnou stavební suť.

Upozornění:

Pro velké množství vyráběných barevných odstínů uvedené barvy jsou výše uvedené technické hodnoty pro zjednodušení uvedeny jako průměr a směrodatná odchylka.

Předložené údaje mají poradenský charakter, zakládají se na nejlepších znalostech a pečlivých výzkumech podle stávajícího stavu techniky. Právní závaznost není možno odvozovat z těchto údajů. Kromě toho odkazujeme na naše obchodní podmínky.

Bezpečnostní datové údaje podle 91/155/EWG při potřebě na požádání. (5.4.07)

Strana 2 (celkem 2)	Rokospol a.s., závod Kaňovice č. 101, 76341, tel. – 577 110 131-3, fax – 577 110 136, e-mail: rokospol@rokospol.cz , http://www.rokospol.cz	Aktualizace: MH 5.2.2013
------------------------	---	-----------------------------