

ResiGrout HFR

Rychletuhnoucí opravná cementová zálivka s rychlým rozvojem pevnostních vlastností, Třída R4

Popis	<p>ResiGrout HFR je cementová, vysocetekoucí (licí) opravná zálivka. Zálivka je vodotěsná a dosahuje vysoké přídržnosti k podkladu. Vzhledem k velmi krátkému aplikačnímu času a rychlému rozvoji pevnostních vlastností umožňuje ekonomizaci aplikací.</p> <p>Zálivka ResiGrout HFR obsahuje vlákna PAN a menší kamenivo a je určena pro tloušťky vrstev 20 – 120 mm.</p>
Výhody	<ul style="list-style-type: none">• vysoce tekoucí konzistence• rychlý rozvoj pevnosti v tlaku• vysoká konečná pevnost v tlaku• vysoká přídržnost k podkladu• nesmršťuje se, je objemově kompenzována• jednoduchá a rychlá aplikace, připravená přímo k použití• nářadí po aplikaci může být vyčištěno vodou• na cementové bázi• bez obsahu chloridů
Typické aplikace	<ul style="list-style-type: none">• opravy kanalizačních poklopů• fixace drenážních konstrukcí• podlévání dutin• ideální pro aplikace v dopravě• vyplňování a těsnění potrubních systémů pro domácnosti
Příprava podkladu	<p>Všechny podklady musí být celistvé, soudržné, bez prachu, olejů, mastnoty a jiných nečistot. Nesoudržné vrstvy musí být odstraněny až na zdravý podklad. Póry a kapiláry musí zůstat otevřené. Struktura podkladu musí být vhodně upravena, aby vznikl mechanický klíč. Toho může být dosaženo opískováním.</p> <p>Před zahájením aplikace zálivky ResiGrout HFR je doporučeno nasýtit podklad vodou. Na povrchu nesmí před zahájením aplikace zálivky ResiGrout HFR zůstat žádná stojatá nebo zmrzlá voda, podklad nesmí být před aplikací mokrá, pouze vlhký.</p> <p>Pevnost v tahu betonového podkladu musí dosahovat průměrné hodnoty alespoň 1,5 MPa.</p>
Míchání	<p>Doporučuje se míchat zálivku ResiGrout HFR ve výkonné míchačce. Další možností je použití elektrické pomaloběžné vrtačky s míchadlem s lopatkovým příslušenstvím. Je ovšem nutné dbát na to, aby bylo míchadlo zcela ponořené v práškovém materiálu. Dobrých výsledků při míchání je dosažováno, když se 25 kg kbelík použije pro 25 kg prášku. Zálivka</p>

Informace, uvedené v tomto technickém listu, se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktickými zkušenostmi. Nicméně, vzhledem k tomu, že výrobek je často používán mimo rámec naší kontroly, nemůžeme ručit za nic jiného než za kvalitu výrobku jako takového. Neručíme za chyby vzniklé špatnou aplikací, použitím po době skladovatelnosti nebo špatným skladováním.

ResiGrout HFR

Rychletuhnoucí opravná cementová zálivka s rychlým rozvojem pevnostních vlastností, Třída R4

Informace, uvedené v tomto technickém listu, se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktickými zkušenostmi. Nicméně, vzhledem k tomu, že výrobek je často používán mimo rámec naší kontroly, nemůžeme ručit za nic jiného než za kvalitu výrobku jako takového. Neručíme za chyby vzniklé špatnou aplikací, použitím po době skladovatelnosti nebo špatným skladováním.

ResiGrout HFR

Rychletuhnoucí opravná cementová zálivka s rychlým rozvojem pevnostních vlastností, Třída R4

		24 hodin	40,0 MPa
		7 dnů	60,0 MPa
		28 dnů	92,5 MPa
Aplikační informace	Doba zpracovatelnosti (20 °C)	10 - 20 minut. Aplikaci je nutno zahájit do několika minut po smíchání s vodou.	
	Aplikační teplota	+5 °C až +30 °C	
Čištění a údržba	Míchací a aplikační nástroje musí být ihned omyty čistou vodou. Zatvrdlý materiál odstraníte mechanicky.		
Balení	Pytel: 25 kg (po namíchání s vodou 12 ltr)		
Skladování	Výrobek skladujte v suchu v originálních obalech – chraňte před poškozením, působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu. Na suchém místě v originálních baleních je skladovatelnost 6 měsíců. Použité obaly uložte na povolenou skládku odpadů. Nespotřebovaný materiál nechte vytvrdnout a uložte na skládku komunálního odpadu.		
Ochrana zdraví a bezpečnost při práci	Výrobek je na cementové bázi, může tedy zapříčinit popálení očí a pokožky, které musí být během použití chráněny. Vždy používejte ochranné rukavice a obličejový štít. Zasažené oči či pokožku ihned vypláchněte proudem čisté vody. Vyhledejte lékaře, pokud potíže přetrvávají. Při náhodném požití vypláchněte ústa a vypijte asi půl litru čisté vody. Okamžitě vyhledejte lékaře. Pro více informací čtěte bezpečnostní list výrobku.		
Kontakt	Sanax chemical construction s.r.o. Oldřichovská 194/16 , 405 02 Děčín www.sanax.cz		

Informace, uvedené v tomto technickém listu, se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktickými zkušenostmi. Nicméně, vzhledem k tomu, že výrobek je často používán mimo rámec naší kontroly, nemůžeme ručit za nic jiného než za kvalitu výrobku jako takového. Neručíme za chyby vzniklé špatnou aplikací, použitím po době skladovatelnosti nebo špatným skladováním.