

EPOXY RESIN - 21 CLEAR

Dvousložková samonivelační epoxidová pryskyřice

Specifikace dle: ASTM C881-99, Typ I, stupeň 2, Třída B+C

POPIS

EPOXY-RESIN-21 Clear je dvousložková nízkoviskózní epoxidová pryskyřice s vynikající schopností vázání. Produkt tvoří 100% pevné látky, a proto po vytvrzení nedochází ke smršťování, což spolu s extrémně vysokou penetrační schopností materiálu činí EPOXY-RESIN-21 Clear vysoce úspěšným ve stavebních aplikacích.

DOPORUČENO JAKO:

1. Spojování

- Cementové malty
- Kovové konstrukce
- Staré a nové betony

2. Vyplnění, zalepení dutin a trhlin:

- Ve sloupech
- V základech
- V nosnících
- Ve zdech

3. Aplikace podlah

4. Primer

APLIKACE

Míchání:

Míchejte obě složky, dokud není směs homogenní a následně aplikujte dle pokynů níže.

Aplikace:

VSTŘIKOVACÍ PRYSKYŘICE:

Pro tuto aplikaci musí mít trhlna maximální hloubku 5 mm a teplota podkladu by měla být mezi +5°C až + 30°C. Je také možná aplikace na mírně vlhké podklady.

POJIVOVÁ PRYSKYŘICE:

Pro tuto aplikaci musí být povrch čistý bez stojatých vod a nečistot. Odstraňte nečistoty z oleje, mastnoty a vosku. Musí být odstraněno cementové mléko, volné částice, látky uvolňující plíseň, vytvrzující membrány. Míchejte obě složky, dokud není směs homogenní a následně nanášejte štětcem nebo válečkem. V případě spojování starého a nového betonu se aplikace provádí, když je pryskyřice v předgelovém stavu.

Spotřeba: 0,3-0,7 kg/m².

FUNKCE A VÝHODY

- Vynikající přilnavost k téměř všem podkladům.
- 100% obsah sušiny.
- Skvělá tepelná odolnost od -40°C až do +90°C.
- Žádné smršťování při schnutí.

BALENÍ

1 kg, 5 kg

EPOXY RESIN - 21 CLEAR

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Kapalný produkt:

VLASTNOST	JEDNOTKY	METODA	SPECIFIKACE
Doba zpracovatelnosti (při 25°C a 55%RH)	minuty	Interní metoda	20
Viskozita	cP	ASTM D2196-86, při 25°C	700-900
Hustota	gr/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811. @ 20°C	+/- 1

Suchý produkt:

VLASTNOST	JEDNOTKY	METODA	SPECIFIKACE
Provozní teplota	°C	-	-25 až 80
Přilnavost k betonu	N/mm ²	ASTM D4541	>3
Pevnost v tlaku	N/mm ²	-	>40
Pevnost v tahu při 23°C	N/mm ²	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	>30
Smršťování	-	-	0
Odolnost vůči mrznutí/tání	-	-	Vynikající
Odolnost vůči rozpouštědlům, mazivům, apod.	-	-	Vynikající

ŽÁDNÉ Z NAŠICH ZVEŘEJNĚNÝCH INSTRUKCÍ A SPECIFIKACÍ, PÍSEMNÉ NEBO JINÉ, JSOU ZÁVAZNÉ VŠEOBECNĚ NEBO SE VZTAHUJÍ NA JAKÁKOLI PRÁVA TŘETÍCH STRAN, NEBO ZJEDNODUŠUJÍ ZÚČASTNĚNÝM STRANÁM JEJICH POVINNOST, KTERÉ MAJÍ PRODUKTU DO PŘÍPADNÉHO ZKOUŠENÍ JEHO VHODNOSTI. V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NENÍ ALCHIMICA S.A. ZODPOVĚDNÁ ZA JAKÉKOLIV ŠKODY NA PŘÍRODĚ, JAKÉKOLI JSOU ZE STRANY POUŽITÍ NEBO VZTAHU NA INFORMACE NEBO PRODUKTU, KTERÝM SE INFORMUJÍ.]

