

EPOXY RESIN – 21 T

Dvokomponentna tiksotropna epoksidna pasta za popravak

Specifikacija prema: ASTM C881-99, Tip I, Stupanj 2, Klasa B+C.

OPIS

EPOXY-RESIN-21 T je dvokomponentna, tiksotropna epoksidna pasta s izvanrednim sposobnostima lijepljenja. Proizvod je 100% krute tvari stoga nakon stvrdnjavanja ne dolazi do skupljanja. **EPOXY-RESIN-21 T** ima izvrsnu otpornost na alkalne i kisele sredine, kao i vrlo dobru otpornost na ulja i otapala. Ova svojstva čine **EPOXY-RESIN-21 T** vrlo uspješnim ne samo u građevinarstvu već i u pomorstvu i industriji.

PREPORUČUJE SE ZA

1. Lijepljenje:

- Cementne žbuke
- Metalne konstrukcije
- Stari i novi beton

2. Ispunjavanje, brtvljenje šupljina i pukotina u:

- Stupovi
- Temelji

- Grede
- Zidovi

3. Pomorske i industrijske primjene

Popunjava neravnine u spremnicima vode, rezervoarima za gorivo, rashladnim jedinicama. Lijepi razne metale, statoplastike itd.

NAČIN PRIMJENE

Očistite površinu, ako je moguće mlazom vode. Uklonite ulje, masnoću i onečišćenja voskom. Morate ukloniti cementno mlijeko, rastresite čestice, sredstva za odvajanje kalupa i membrane za stvrdnjavanje.

Pomiješajte dvije komponente **EPOXY-RESIN -21 T** dok smjesa ne postane homogena, a zatim nanesite špatulom.

PAKIRANJE

1kg

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

TEHNIČKI PROIZVOD:

SVOJSTVO	JEDINICE	METODA	SPECIFIKACIJA
-Vrijeme upotrebe (25°C) & 55% relativne vlažnosti	min	Interna metoda	30-40 min
-viskoznost	-	-	Komp.A & B: Tiksotropna meko zalijepiti
- Gustoća smjese	gr/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, na 20°C	1.6-1.7
- Omjer miješanja	-	-	(A/B) 2/1 po volumenu ili težini
- Vrijeme sušenja (suho na dodir 25°C, 55% relativne vlažnosti)	sati	-	6-8

EPOXY RESIN – 21-T[®]

SUHI PRIZVOD:

SVOJSTVO	JEDINICE	METODA	SPECIFIKACIJA
-Adhezija beton	N/mm ²	ASTM D4541	>3
-Cvrstoća kompresije	N/mm ²		>40
-Vlačna čvrstoća, 23 °C	N/mm ²	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	>30
-Skupljanje	-	-	0
- Otpornost na smrzavanje/odmrzavanje	-	-	Izvršno
-Otpornost na otapala, maziva	-	-	Izvršno

NIJEDNA NAŠA OBJAVLJENA UPUTSTVA I SPECIFIKACIJE, U PISANOM ILI DRUGOM OBLIKU, NE OBVEZUJE OPĆENITO ILI U VEZI S BILO KAKVIM PRAVIMA TREĆIH STRANA ILI NE OSLOBAĐA ZAINTERESIRANE STRANE OD NJIHOVE DUŽNOSTI DA PROIZVOD PODVRGNU ODGOVARAJUĆOJ PROVJERI NJEGOVE PRIKLADNOSTI. NI U KOJEM SLUČAJU ALCHIMICA S.A. NEĆE BITI ODGOVORNA ZA BILO KAKVU ŠTETU KOJA JE NASTALA UPORABOM ILI OSLANJANJEM NA INFORMACIJE ILI PROIZVOD NA KOJI SE INFORMACIJE ODOSE. MOLIMO VAS DA SE DRŽITE UPUTSTAVA IZ NAJNOVIJEG TEHNIČKOG LISTA, DOSTUPNOG NA NAŠOJ STRANICI WWW.ALCHIMICA.COM

