

## Hemijski otporan kit na bazi epoksidne smole

### Primena

EPOKIT E je namenjen za lepljenje i fugovanje kiselo otpornih keramičkih pločica u pogonima hemijske i prehrambene industrije: mlekarama, klanicama, pivarama, šećeranama, proizvodnji alkoholnih i bezalkoholnih pića, konditorskih proizvoda, galvanizacijama, laboratorijama, bazenima otpadnih voda i sl. Pogodan je za lepljenje i zalivanje raznih građevinskih elemenata, izravnavanje betonske podloge pre nanošenja završnog poda ili premaza, učvršćivanje ankera i sl.

### Utrošak

4,0-6,0 kg/m<sup>2</sup> za polaganje pločica  
2,0-5,0 kg/m<sup>2</sup> za fugovanje pločica (zavisi od dimenzija pločice i širine fuge)

### Svojstva

EPOKIT E je trokomponentna masa na bazi epoksidne smole, poliaminskog očvršćivača i kvarcnih punila. Nakon očvršćavanja pokazuje odlične mehaničke karakteristike i otpornost prema velikom broju agresivnih hemijskih uticaja. Izrazitu otpornost pokazuje prema alkalijama a ograničenu prema uticaju organskih kiselina i polarnih rastvarača.

## FIZIČKI PODACI

<b>Zapreminska masa vezanog materijala</b>	1,814 g/cm <sup>3</sup>
<b>Pritisna čvrstoća</b>	112 MPa
<b>Svojna čvrstoća</b>	53 MPa
<b>Čvrstoća pri smicanju na uzorku keramička pločica- betoni</b>	1,06 MPa (prekid u betonu)
<b>Hemijska otpornost</b>	Pogledati tabelu hemijske otpornosti Epoksan proizvoda.

### Skladištenje

Na suvom mestu i temperaturi iznad 15°C.

### Čišćenje alata

Odmah nakon upotrebe alat oprati razređivačem.

### Rok upotrebe

Minimalno 6 meseci.

## **SIGURNOSNI PROPISI I ZAŠTITA NA RADU**

---

Obavezna upotreba ličnih zaštitnih sredstava, dobra provetrenost prostorija i pridržavanje protivpožarnih mera. Za rad sa hemijskim materijama, kao i skladištenje i uklanjanje otpada pridržavati se fizičkih, sigurnosno-tehničkih i ekoloških propisa.

## **IZJAVA O OGRANIČENOJ ODGOVORNOSTI**

---

Sve informacije navedene u ovom tehničkom listu, prenete su verodostojno i savesno i baziraju se na našim saznanjima. Obaveza garancije ograničava se na kvalitet isporučene robe. Kod važnih građevinskih poduhvata ili ukoliko se pojave problemi obavezno potražiti savet naše tehničke službe.