

## Tehnička uputa EpoxiCol 2K Dekor



Epoksidna dvokomponentna masa za fugiranje

Razred RG2WA prema EN 13888

### Svojstva

- Visoka vodoodbojnost
- Visoka optornost na habanje
- Kemijski postojana
- Za podno i zidno grijanje
- Visoke čvrstoće
- Za unutarnju i vanjsku primjenu
- Trajne fleksibilnosti
- Za bazene
- Za terase i balkone
- Pogodna za prehrambenu industriju
- Otporna na pojavu plijesni
- Bez otapala



### Opis proizvoda

Dvokomponentna obojena masa za fugiranje na osnovi epoksidnih smola, bez otapala, koje emulgira s vodom. Otporna na smrzavanje, kemikalije, lužine i kiseline.

### Područje primjene

Za izradu kemijski visoko otpornih i vodonepropusnih fuga kod obloga od glaziranih pločica, mozaika i klinker pločica, prirodnog i umjetnog kamena, na unutarnjim i vanjskim zidovima i podovima. Za fugiranje svih vrsta bazena, za radne prostorije u prehrambenoj industriji (npr. mljekare, vinarije, pivovare i sl.), laboratorijima te vrlo zahtjevnim područjima, javnim sanitarnim čvorovima, praonicama, vlažnim prostorijama, na balkonima i terasama. Posebno pogodna u područjima s povišenim higijenskim zahtjevima. Mogućnost korištenja i za obnovu fuga.

### Obrada

#### Podloge

Prije početka fugiranja iz fuga odstraniti ostatke morta odnosno ljepila. Fuge moraju biti čiste, bez ostataka prašine, masnoće, ulja i ostalih onečišćenja. Fugirati se smije tek nakon potpunog isušivanja ljepila tj. morta za žiđe ili žbuke.

#### Miješanje

Dvije komponente smole izmiješati u zadanom omjeru (A:B=3:1), zatim u mješavinu dodati obojeni prah iz posude. Izmiješati ručnim mješačem s malim brojem okretaja (najviše 400 okretaja/min) najmanje 2 minute. Nakon toga masu prebaciti u čistu kantu i još jednom promiješati kako bi materijal postao pogodan za ugradnju.

Kod užih fuga dozvoljeno dodavanje manje količine vode max. 10 ml/kg. Pripremiti toliku količinu mase, koliko je moguće ugraditi u deklariranom otvorenom vremenu!

#### Obrada

Pripremljenu masu dijagonalno utisnuti u fuge gumenim brisačem. Nakon što masa u fugama odgovarajuće otvrdne, površinu očistiti vlažnom viskoznom spužvom. Tako izrađena površina prohodna je nakon 24 h, poslije 3 dana može se početi opterećivati, a poslije 7 dana postaje otporna na kemikalije.

Alat nakon obrade temeljito oprati vodom.

#### Uvjeti za primjenu

Temperature podloge, materijala i okoline moraju biti između +10°C i +25°C. Svježe obrađene površine štititi od propuha i direktnog sunčevog zračenja.

#### Posebne napomene

Propisani omjeri miješanja ne smiju se mijenjati! Točnu količinu potrebnog materijala utvrditi probnim nanošenjem. Materijal za vrijeme vezivanja ne smije biti izložen smrzavanju! Vrlo je važno poštovati propisani omjer miješanja, odnosno savršeno izmiješati komponente.

### Tehnički podaci

<b>Tlačna čvrstoća:</b>	≥45 N/mm <sup>2</sup>	<b>Čvrstoća na savijanje:</b>	≥30 N/mm <sup>2</sup>
<b>Vodoupojnost nakon 240 min:</b>	≤0,1 kg/m <sup>2</sup> ·h	<b>Otpornost na habanje:</b>	≤250 mm <sup>3</sup>
<b>Skupljanje:</b>	≤1,5 mm/m	<b>Prohodnost:</b>	Nakon 24 sata
<b>Obradivost:</b>	oko 20 min	<b>Mehanička opteretivost:</b>	Nakon 3 dana
<b>Upijanje vode:</b>	≤0,1 g	<b>Kemijska opteretivost:</b>	Nakon 7 dana
<b>Potrošnja:</b> Mozaik (5x5 cm) 3 mm fuga: 0,8 kg/m <sup>2</sup> , Pločice (15x15 cm) 5 mm fuga: 0,8 kg/m <sup>2</sup> tj. ovisno o dimenzijama pločica i širini fuge.			
<b>Broj izjave o svojstvima:</b>	5106/1		
<b>Sigurnosne upute:</b>	U vezi postupanja, transporta i zbrinjavanja materijala vidjeti važeći sigurnosno tehnički list!		
<b>Pakiranje:</b>	Kanta 7 kg (A+B komponente i obojena mješavina pijeska)		
<b>Rok trajanja:</b>	12 mjeseca na paletama u suhom i natkrivenom prostoru u originalnom pakiranju.		