

## Tehnička uputa Colorin Rock



Masa za fugiranje prirodnog i umjetnog kamena

Prema EN 998-1:2010

### Svojstva

- Za široko i duboko fugiranje zidova od prirodnog i umjetnog kamena
- prikladno i za fugiranje zidova od klinkera i cementnih ploča
- Otporan na vremenske uvjete



### Opis proizvoda

Colorin Rock je tvornički pripremljen cementni mort za fugiranje koji je potrebno samo izmiješati s vodom. Sadrži cement, mineralno punilo i aditive.

### Područje primjene

Za fugiranje zidova od zidanog ili zaljepljenog prirodnog kamena. Pogodan za fugiranje kamena na površinama koje su izložene velikim temperaturnim promjenama (npr. fasade).

### Obrada

#### Podloge

Fugirati se smije tek nakon potpunog isušavanja ljepila tj. morta za zide. Prije početka fugiranja iz fuga odstrani ostatke morta odnosno ljepila. Fuge moraju biti čiste, otprašene i jednoliko upojne. Upojne rubove kamena prethodno navlažiti. Zasušene ostatke ljepila odstraniti s kamena.

#### Miješanje:

1 kg suhog materijala s cca. 0,15 litara čiste vode dok se ne postigne pastozna smjesa bez grudica. Smjesu ostaviti 10 min. da sazrije i još jednom promiješati. Smjesa se puni u fuge posebnim alatom. Višak materijala odstraniti nakon strdnjavanja pomoću četke. Kako bi se izbjegle razlike u tonu uvijek koristiti isti odnos vode i suhog materijala. Moguća su odstupanja tona u pojedinim šaržama pa je potrebno za jednu površinu koristiti materijal iz iste šarže.

#### Napomene:

Temperature podoge, materijala i zraka moraju biti između +5°C i +25°C.  
Za vrijeme stvrdnjavanja površinu štiti od smrzavanja.

#### Posebne napomene:

Kod obojenih masa za fugiranje razlika u vlažnosti podloge odnosno ljepila može prouzrokovati odstupanje nijanse ili pojavu mrlja.  
Kod svježih fugiranih površina izbjegavati direktno sunčevo zračenje i jaki vjetar.

**Sigurnosne upute:** U vezi postupanja, transporta i zbrinjavanja materijala vidjeti važeći sigurnosno tehnički list!

### Tehnički podaci

<b>Max. veličina zrna:</b>	0,6 mm	<b>Vrijeme miješanja:</b>	cca. 3 minute
<b>Tlačna čvrstoća:</b>	>5 N/mm <sup>2</sup>	<b>Otvoreno vrijeme:</b>	cca. 2 sata
<b>Širina fuga:</b>	5-25 mm	<b>Prohodnost:</b>	Upijajuće podloge 24 h Neupijajuće podloge 48 h
<b>Prionljivost:</b>	> 0,2 N/mm <sup>2</sup>		
<b>Utrošak vode:</b>	cca. 0,15 l/kg		
<b>Potrošnja:</b>	1 vreća (20 kg) je dovoljna za cca. 2-10m <sup>2</sup> ili ovisno o dimenzijama kamena i širini fuge.		
<b>Broj izjave o svojstvima:</b>	5603		
<b>Sigurnosne upute:</b>	U vezi postupanja, transporta i zbrinjavanja materijala vidjeti važeći sigurnosno tehnički list!		
<b>Pakiranje:</b>	20 kg vreća, 1,2 tone paleta		
<b>Rok trajanja:</b>	12 mjeseca na paletama u suhom prostoru u originalnom pakiranju.		