

## Tehnička uputa **RockFix W**

### Bijeli mort za prirodni kamen

Razred GP-CS IV prema EN 998-1

K00617121



### Svojstva

- Za unutarnju i vanjsku primjenu
- Pogodna za teški kamen
- Debeloslojni
- Lagan za obradu
- Izuzetne stabilnosti
- Primjenjiv i za fugiranje



### Opis proizvoda

Rockfix je tvornički predgotovljeni bijeli mort za lijepljenje na osnovi tras cementa, oplemenjen vlaknima sa smanjenim klizanjem.

### Područje primjene

Za postavljanje ploča prirodnog kamena velikih dimenzija na unutarnje i vanjske zidove i podove.

### Obrada

#### Priprema podloge

Podloga: Cigla, beton, porasti beton, prirodni kamen, ožbukani zidovi.

Podloga mora biti nosiva, čista, upojna i bez prašine. Podložna žbuka mora biti minimalne klase CSIII (tlačne čvrstoće veće od 3,5 Mpa) prema normi HRN EN 998-1, debljina žbuke min. 1 cm, jednoslojna, a površina nezaribana i nezaglađena.

Prirodni kamen mora imati jednoličnu strukturu. Ne smije se koristiti sipki nenosivi kamen.

#### Miješanje

Rockfix miješati ručnim mješačem 3 do 5 min do postizanja mase bez grudica. Masu ostaviti 5 minuta da sazrije te ponovno promiješati. Koristiti samo čistu vodu.

#### Izvedba

Mort je potrebno nanijeti i na podlogu i na kamen. Eventualne šupljine u podlozi prethodno ispuniti mortom.

Fugiranje je moguće s istim materijalom, nakon odgovarajućeg isušavanja morta.

#### Napomene

Temperature podloge, materijala i okoline moraju biti između +5°C i +25°C.

Svježe opločene površine štititi od propuha i direktnog sunčevog zračenja.

Temperature zraka i podloge za vrijeme obrade i postupka vezivanja moraju biti iznad +5°C.

Za miješanje koristiti isključivo pitku vodu i ne dodavati druge materijale.

Fugiranje je moguće tek nakon potpunog stvrdnjavanja ljepila.

### Tehnički podaci

|                           |  |                          |                           |
|---------------------------|--|--------------------------|---------------------------|
| Veličina zrna:            | do 1,2 mm  | Utrošak vode:            | cca.0,24 l/kg suhog morta |
| Tlačna čvrstoća:          | $\geq 10,0 \text{ N/mm}^2$ (CS IV)   | Čvrstoća pri savijanju:  | $\geq 5,0 \text{ N/mm}^2$ |
| Prionjivost:              | $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$  | Reakcija na požar:       | Razred A1                 |
| Vodupojnost:              | W1   | Vrijeme korekcije:       | $\leq 10 \text{ min}$     |
| Prohodnost/fugiranje:     | Nakon $\geq 24$ sata   | Opteretivost:            | Nakon 7 dana              |
| Vrijeme obrade (u kanti): | 2 sata   | Orijentaciona potrošnja: | 5-10 kg/m <sup>2</sup>    |
| Broj izjave o svojstvima: | 5606   | Debljina sloja:          | 4-20 mm                   |
| Sigurnosne upute:         | U vezi postupanja, transporta i zbrinjavanja materijala vidjeti važeći sigurnosno tehnički list! |                          |                           |
| Pakiranje:                | Papirnata vreća 25 kg  |                          |                           |
| Rok trajanja:             | 12 mjeseci na paletama u suhom prostoru u originalnom pakiranju.                                 |                          |                           |