

# LASSELSBERGER - KNAUF

Rješenja u graditeljstvu



## Tehnička uputa RockFix

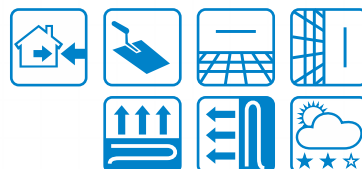
### Mort za prirodni kamen

Razred GP-CS IV prema EN 998-1

KH0651380000

### 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 mort za lijepljenje na osnovu 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.

vježe opločene površine štiti 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

<b>Veličina zrna:</b>	do 1,2 mm	<b>Utrošak vode:</b>	cca.0,24 l/kg suhog morta
<b>Tlačna čvrstoća:</b>	$\geq 10,0 \text{ N/mm}^2$ (CS IV)	<b>Čvrstoća pri savijanju:</b>	$\geq 5,0 \text{ N/mm}^2$
<b>Prionjivost:</b>	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	<b>Reakcija na požar:</b>	Razred A1
<b>Vodupojnost:</b>	W1	<b>Vrijeme korekcije:</b>	$\leq 10 \text{ min}$
<b>Prohodnost/fugiranje:</b>	Nakon $\geq 24$ sata	<b>Opteretivost:</b>	Nakon 7 dana
<b>Vrijeme obrade (u kanti):</b>	2 sata	<b>Orijentaciona potrošnja:</b>	5-10 kg/m <sup>2</sup>
<b>Broj izjave o svojstvima:</b>	5601	<b>Debljina sloja:</b>	4-20 mm
<b>Sigurnosne upute:</b>	U vezi postupanja, transporta i zbrinjavanja materijala vidjeti važeći sigurnosno tehnički list!		
<b>Pakiranje:</b>	Papirnata vreća 25 kg		
<b>Rok trajanja:</b>	12 mjeseci na paletama u suhom prostoru u originalnom pakiranju.		

# CERAMIC

system

Lasselsberger-Knauf d.o.o. HR-48350 Đurđevac, Petra Preradovića 64  
Tel: +385 (0)48 279-900, Fax: +385 (0)48 279-905  
web: www.lb-knauf.hr, e-mail: mail@lb-knauf.hr