

# LASSELSBERGER - KNAUF

Rješenja u graditeljstvu

## Tehnička uputa MM 5

### Mort za zide M5

Razred G-M5 prema EN 998-2

KH0503250000

KH0503600000



### Svojstva

- Lagana obrada
- Za unutarnju i vanjsku primjenu
- Za ručno i strojno miješanje
- Certificiran
- Visoka izdašnost
- Za sve uobičajene zidne elemente
- Dobra prionjivost za opeku
- Isporučiv u silosu



### Opis proizvoda

Tvornički projektirani vapneno-cementni mort s dodatkom aditiva.

### Područje primjene

Mort za zidanje pregradnih i nosivih zidova normalne opterećenosti od pune i blok opeke, blokova od betona, od porastog betona, i sl.

### Obrada

#### Miješanje

Vreću suhog morta miješati s cca. 5 litara čiste vode u zidarskoj ili horizontalnoj protočnoj miješalici (npr. iz serije PFT HM). Vrijeme miješanja u zidarskoj miješalici mora biti 3-5 min.

#### Obrada

Zidanje se izvodi u skladu s tehničkim propisom za zidane konstrukcije i tehničkim uputama proizvođača zidnih elemenata. Fuge se moraju u potpunosti ispuniti mortom. Višak morta iz fuga odstraniti zidarskom žlicom.

#### Napomene

Za miješanje upotrebljavati isključivo čistu vodu. Ne smiju se dodavati drugi materijali.

Temperature materijala, zidnih elemenata i okoline moraju biti između +5°C i +30°C!

Zid treba tokom početnog procesa vezivanja morta zaštititi od kiše i mraza, te izravne izloženosti suncu.

### Tehnički podaci

<b>Veličina zrna:</b>	do 4,0 mm	<b>Tlačna čvrstoća:</b>	≥5,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Posmična čvrstoća:</b>	≥0,15 N/mm <sup>2</sup>	<b>Utrošak vode:</b>	cca. 0,20 lit/kg suhog morta
<b>Reakcija na požar:</b>	Razred A1	<b>Toplinska provodljivost λ<sub>10,dry</sub>:</b>	0,83 W/mK
<b>Gustoća:</b>	<1800 kg/m <sup>3</sup>	<b>Koeficijent paropropusnosti μ:</b>	5/35
<b>Otvoreno vrijeme:</b>	3 sata	<b>Debljina fuge:</b>	10-20 mm
<b>Potrošnja:</b>	1 vreća suhog morta (25 kg) daje cca. 13 lit mokrog morta.		
<b>Broj izjave o svojstvima:</b>	7103		
<b>Sigurnosne upute:</b>	U vezi postupanja, transporta i zbrinjavanja materijala vidjeti važeći sigurnosno tehnički list!		
<b>Pakiranje:</b>	vreća 25 kg, paleta 1,2 to, silos		
<b>Rok trajanja:</b>	12 mjeseci na paletama u suhom prostoru i originalnom pakiranju.		

**WALL**  
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