

LASSELSBERGER - KNAUF

Rješenja u graditeljstvu

Tehnička uputa M5 Klinker



Mort za zide M5

Razred G-M5 prema EN 998-2

KH0531400000

Svojstva

- Lagana obrada
 - Za unutarnju i vanjsku primjenu
 - Za ručno i strojno miješanje
 - Certificiran
 - Visoka izdašnost
 - Smanjen rizik od iscvjetavanja
- Za fasadne zidne elemente
 - Dobra prionjivost za opeku
 - Primjenjiv i za pečenu opeku
 - Otporan na smrzavanje
 - Otporan na atmosferilije



Opis proizvoda

Tvornički projektirani mort na bazi vapna i bijelog cementa s dodatkom aditiva.

Područje primjene

Mort za izradu fasadnih zidova s opekom i bloko vima slabe upoj nosti, bez opasnosti od pojave iscvjetavanja.

Obrada

Miješanje

Vreću suhog morta miješati s cca. 6 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

Mort se nanosi zidarskom žlicom. Odmah nakon zidanja obraditi fuge.

Različitim vrstama alata moguće je oblikovati razne izgleda fuga.

Zidanje se izvodi u skladu s tehničkim propisom za zidane konstrukcije i tehničkim uputama proizvođača zidnih elemenata.

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

Veličina zrna:	do 4,0 mm	Tlačna čvrstoća:	≥5 N/mm ²
Posmična čvrstoća:	≥0,15 N/mm ²	Utrošak vode:	cca. 0,26 lit/kg suhog morta
Reakcija na požar:	Razred A1	Toplinska provodljivost λ_{10,dry}:	0,83 W/mK
Gustoća:	<1800 kg/m ³	Koeficijent paropropusnosti μ:	5/35
Otvoreno vrijeme:	3 sata	Debljina fuge:	10-20 mm
Potrošnja:	1 vreća suhog morta (25 kg) daje cca. 13 lit mokrog morta.		
Broj izjave o svojstvima:	7303		
Sigurnosne upute:	U vezi postupanja, transporta i zbrinjavanja materijala vidjeti važeći sigurnosno tehnički list!		
Pakiranje:	vreća 25 kg, paleta 1,2 to, silos		
Rok trajanja:	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