Tehnička uputa

M10 Glass

Mort za zidanje i fugiranje zidova od staklene opeke

Razred G-M10 prema EN 998-2 **K00617141**

Svojstva

- **Bijele boje**
- **Za zidanje i fugiranje**
- **Za unutarnju i vanjsku primjenu**
- **Za ručno miješanje**
- **Certificiran**
- **Visoka čvrstoća**
- **Odlične obradivosti**
- **Dobra prionjivost za opeku**

Opis proizvoda

Tvornički projektirani mort na bazi bijelog cementa s dodatkom aditiva za ručnu obradu.

Područje primjene

Mort za zidanje i fugiranje zidova od staklene opeke. Staklena opeka je normirani zidni element s visokom tlačnom čvrstoćom i dobrom toplinskim i zvučno-izolacijskim svojstvima. Zid od staklene opeke izveden armiranim mortom je apsolutno siguran na lom.

Obrada

Miješanje
Suhi mort miješati s cca. 0,2 lit/kg kako bi se dobila "zemljano vlažnu" konzistencija mokrog morta.

Obrada
Staklena opeka se postavlja križnim fugama (bez preklopa). Fuge ispuniti materijalom i položaj opeke korigirati laganim udaranjem gumenim čekićem. Čelična armatura se polaže u vertikalne fuge u svaki treći red. Širina fuge mora iznositi barem 1 cm.
Fuge ne smiju biti u potpunosti s ravninom površine staklene opeke.

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 +25°C!
Zid treba tokom početnog procesa vezivanja morta zaštititi od kiše i mraza, te izravne izloženosti suncu.

Tehnički podaci

Veličina zrna:	do 1,2 mm	**Tlačna čvrstoća:**	≥10 N/mm²
Posmična čvrstoća:	≥0,15 N/mm²	**Utrošak vode:**	cca. 0,20 lit/kg suhog morta
Reakcija na požar:	Razred A1	**Toplinska provodljivost λ 10,dry:**	0,83 W/mK
Gustoća:	<1800 kg/m³	**Koeficijent paropropusnosti μ:**	5/35
Otvoreno vrijeme:	2 sata	**Debljina fuge:**	10-20 mm
Potrošnja:	1 vreća suhog morta (25 kg) daje cca. 16 lit mokrog morta.		
Broj izjave o svojstvima:	7305		
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

Cemix Croatia d.o.o. HR-48350 Đurđevac, Petra Preradovića 51
Tel: +385 (0)48 279-900, Fax: +385 (0)48 279-925
web: www.cemix.hr, e-mail: mail@cemix.hr