

Tehnička uputa

M10 Glas



Mort za zidanje staklenom opekom

Razred G-M10 prema EN 998-2

KH0581380000

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 +30°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:	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$
Posmična čvrstoća:	$\geq 0,15 \text{ N/mm}^2$	Utrošak vode:	cca. 0,20 lit/kg suhog morta
Reakcija na požar:	Razred A1	Toplinska provodljivost $\lambda_{10, \text{dry}}$:	0,83 W/mK
Gustoća:	$< 1800 \text{ kg/m}^3$	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.		