

Tehnička uputa **M5 Klinker**



Mort za zide M5

Razred G-M5 prema EN 998-2

K00415021 (Lichtgrau)

K00415031 (Grau)

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 cementa, mineralnih punila i aditiva za poboljšanje svojstava.

Područje primjene

Mort za izradu fasadnih zidova s opekom i blokovima slabe upojnosti, bez opasnosti od pojave iscvjetavanja. M5 Klinker mort se primjenjuje kod novih i starih stambenih i javnih zgrada, industrijskih objekata od klinker opeke (pune pečene opeke s niskim upijanjem vlage), zidanje opekom od vapnenog pijeska. Može se koristiti i u zatvorenom i na otvorenom, otporan na mraz.

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 izgledе 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 +25°C!

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

Tehnički podaci

Veličina zrna:	do 2,0 mm	Tlačna čvrstoća:	≥ 5 N/mm ²
Čvrstoća na savijanje:	> 1,5 N/mm ²	Utrošak vode:	cca. 6 l/ vreća
Reakcija na požar:	Razred A1	Toplinska provodljivost $\lambda_{10, dry}$:	1,05 W/mK
Gustoća:	< 1800 kg/m ³	Boja:	svijetlo siva i siva
Otvoreno vrijeme:	2 sata	Debljina fuge:	8-15 mm
Potrošnja:	1 vreća suhog morta (40 kg) daje cca. 16 lit mokrog morta.		
Broj izjave o svojstvima:	7303		
Sigurnosne upute:	U vezi postupanja, transporta i zbrinjavanja materijala vidjeti važeći sigurnosno tehnički list!		
Pakiranje:	Vreća 40 kg, paleta 1,2 to, silos		
Rok trajanja:	12 mjeseci na paletama u suhom prostoru i originalnom pakiranju.		