



THERMOSTONE

SMART BUILDING SOLUTIONS

THERMOSTONE BIJELI TANKOSLOJNI MORT

Bijeli tankoslojni mort za porasti beton M5.

Razred T-M5 prema EN 998-2

Opis proizvoda: Tvornički zamiješani vapneno-cementni mort s dodatkom bijelog cementa i aditiva, za ručnu i strojnu obradu.

Područje primjene: Bijeli tankoslojni mort za zidanje nosivih i pregradnih zidova s elementima od porastog betona, za unutrašnju i vanjsku primjenu.

Podloga: Podloga mora biti čvrsta, čista, suha i bez prašine.

Obrada materijala:

Miješanje

Vreću (20 kg) suhog morta miješati s cca. 4,5 litara čiste vode (0,22 lit/kg suhog morta) 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 zupčastom gladilicom. 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 fuge 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:

Veličina zrna:	do 1,2 mm	Tlačna čvrstoća:	≥5 N/mm ²
Posmična čvrstoća:	≥0,30 N/mm ²	Utrošak vode:	cca. 0,22 lit/kg suhog morta
Reakcija na požar:	Razred A1	Toplinska provodljivost $\lambda_{10,dry}$:	0,47 W/mK
Gustoća:	<1800 kg/m ³	Koeficijent paropropusnosti μ:	5/20
Otvoreno vrijeme:	2 sata	Debljina fuge:	3-5 mm
Potrošnja:	1 vreća suhog morta (20 kg) daje cca. 15 lit mokrog morta.		
Broj izjave o svojstvima:	9801		
Sigurnosne upute:	U vezi postupanja, transporta i zbrinjavanja materijala vidjeti važeći sigurnosno tehnički list!		
Pakiranje:	vreća 20 kg, paleta 960 kg		