

Tehnička uputa

Poren Plus

Bijeli mort za tankoslojno zidanje i žbukanje zidova od porastog betona

Razred T-M5 u skladu s EN 998-2

KH00318500000



Svojstva

- Tankoslojni mort i žbuka
- Na bazi bijelog cementa
- Za nosive i pregradne zidove
- Certificiran
- Dobra paropropusnost
- Moguće zaribavanje površine
- Za zidanje i žbukanje blokova od porastog betona ili vapnenca
- Za ručnu i strojnu obradu
- Vrlo dobre obradivosti
- Primjenjiva i za mokre čvorove



Opis proizvoda

Tvornički gotovi bijeli vapneno-cementni mort oplemenjen vlaknima i aditivima za ručnu i strojnu obradu

Područje primjene

Tankoslojni mort za zidanje i žbukanje zidnih elemenata od porastog betona i vapnenca, koji podliježu konstruktivnim zahtjevima.

Obrada

Miješanje

1 kg suhog morta miješati s cca. 0,2 lit čiste vodom ručnim mješačem do postizanja jednolične pastozne mase bez grudica. Konzistenciju prilagoditi nanošenju gladilicom. Masu ostaviti 5 minuta da sazrije te ponovno promiješati.

Obrada

Zidanje

Blokove dobro očistiti od prašine. Pripremljeni mort se nanosi zupčastom gladilicom (veličina zuba cca. 5 mm). Kod nosivih zidova mort nanositi i na vertikalne i na horizontalne fuge. Tokom zidanja pridržavati se smjernica i tehničkih uputa proizvođača blokova.

Žbukanje

Kontrola i prethodna obrada podloge za žbukanje provodi se prema „Smjernicama za primjenu gotovih tvorničkih žbuka“ te uputama proizvođača zidnih elemenata. Zide od porastog betona ili vapnenca moraju biti izvedeni u tankoslojnom mortu za zidanje!

Podloga mora biti suha, nosiva i očišćena od prašine, bez sipkih dijelova i iscvjetavanja, ne smije biti smrznuta i vodoodbojna.

Svi građevinski elementi moraju biti izvedeni u skladu s važećim normama, a pretpostavlja se odgovarajuća ravnost podloge (u skladu s EN DIN 18202). Fuge, instalacijski kanali, rupe i sl. moraju prije početka žbukanja biti ispunjeni.

Izrazito upojne podloge prethodno obraditi s LB-Knauf Putzgrund. Materijal na podlogu nanijeti nehrđajućom gladilicom do debljina max. 5 mm. Nakon odgovarajućeg stvrdnjavanja žbuke površinu zafilcati vlažnom spužvastom ribalicom.

Uvjeti za primjenu

Temperature podloge, materijala i okoline moraju biti između +5°C i +30°C. Površine štititi od direktnog sunčevog zračenja i jakog propuha.

Napomene

Za fiksiranje profila, vodilica i instalacija, te ispunu Instalacijskih kanala (struja, voda, kanalizacija i sl) koristiti isključivo mortove na osnovi cementa. Niti u kojem slučaju za ove radove koristiti gipsane mortove! Nanošenje završnih premaza i obloga je moguće nakon potpunog isušavanja žbuke.

Alat nakon upotrebe odmah očistiti vodom.

Tehnički podaci

Veličina zrna:	do 0,6 mm	Prionjivost na beton:	>0,5 N/mm ²
Tlačna čvrstoća:	>5,0 N/mm ²	Čvrstoća pri savijanju:	>3,0 N/mm ²
Toplinska provodljivost $\lambda_{0,dev}$:	0,47 W/mK	Posmična čvrstoća:	>0,3 N/mm ²
Vodoupojnost:	<0,4 kg/m ² h ^{0,5}	Reakcija na požar:	Razred A1
Utrošak vode:	cca. 0,2 lit/kg	Koeficijent paropropusnosti μ:	20
Otvoreno vrijeme:	2 sata	Potrošnja:	cca. 1,6 kg/m ² po mm
Vrijeme sušenja:	>5 dana	Broj izjave o svojstvima:	2907
Sigurnosne upute:	U vezi postupanja, transporta i zbrinjavanja materijala vidjeti važeći sigurnosno tehnički list!		
Pakiranje:	vreća 5 kg	paleta 600 kg	
Rok trajanja:	12 mjeseci na paletama u suhom u originalnom pakiranju.		

WALL

system