

## Tehnička uputa

# MP 501 I

### Vapneno-cementna strojna žbuka za unutarnju primjenu

Razred GP-CSII-W1 u skladu s EN 998-1

K003152.1  
K00315.12



#### Svojstva

- Za unutarnju primjenu
- Dobra paropropusnost
- Pogodno i za mokre čvorove
- Optimalne obradivosti
- Isporučiv u silosu
- Za sve uobičajene podloge
- Za strojnu obradu
- Moguće zaribavanje površine



#### Opis proizvoda

MP 501 I je tvornički predgotovljeni vapneno-cementni mort s dodacima za poboljšanje svojstava, za strojnu obradu.

#### Područje primjene

Podložna strojna žbuka za sve uobičajene nosive unutarnje podloge uključujući do srednje vlažnih prostorija.

Površinu je moguće zaribati čime se dobiva podloga pogodna za sve vrste završno-dekorativnih žbuka.

#### Obrada

##### Priprema podloge

Primjenjiva na svim uobičajenim podlogama (puna i šuplja opeka, beton, porasti beton, prirodni kamen). Kontrola i prethodna obrada podloge za žbukanje provodi se prema „Smjernicama za primjenu gotovih tvorničkih žbuka“.

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

Betonske površine moraju biti očišćene od oplatnog ulja. Starost betona mora biti minimalno 3 mjeseca.

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.

Priprema podloga:

- Opeka – površine zidova pripremiti s potpuno pokrivenim cementnim špricom Cemix Kontakt VS.
- Kamen, grubi beton i cementni blokovi – podlogu pripremiti s potpuno pokrivenim cementnim špricom Cemix Kontakt VS.
- Glatki beton i predgotovljeni betonski elementi – nanijeti vezivni most (npr. s Cemix Klebespachtel, Thermofix ili Rent), koji se pročešljaj zupčastom gladilicom.
- Porasti beton – podlogu pripremiti s predpremazom za porasti beton ili djelomično pokrivenim (cca. 50%) cementnim špricom Cemix Kontakt VS.
- Jedno- ili višeslojne izolacijske ploče na osnovi drvene vune – cementni špric armiran pocinčanom mrežicom (sušenje min 2 tjedna)
- ili armaturni mort armiran teksitlno-staklenom mrežicom

Ako je potrebno podlogu nekoliko sati prije žbukanja navlažiti.

##### Izvedba

Na mjestima dodira različitih materijala podloge i kod većih debljina predvidjeti armiranje žbuke odnosno premoščivanje nosačem za žbuku. Armiranje žbuke ne može sa sigurnošću spriječiti ali znatno smanjuje rizik pojавu pukotina.

MP 501 I se nanosi sa strojem za žbukanje (npr. PFT G4/G5) u potrebnoj debljini, izravna h-letvom, te nakon odgovarajućeg stvrđnjavanja reže. Ako je potrebno za daljnju obradu, površinu poprskati vodom i zaribati. Kod debljine sloja žbuke preko 30 mm preporuča se nanošenje u dva nanosa metodom „svježe na svježe“. Površine predviđene za oblaganje keramikom žbukati jednoslojno i ne zaribavati, već samo izravnati. Sve kutove nakon ravnanja prorezati žlicom do podloge. U nepovoljnim vremenskim uvjetima žbuku min. 2 dana održavati vlažnom.

##### Uvjjeti za primjenu

Temperature podloge, materijala i okoline moraju biti između +5°C i +25°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!

#### Tehnički podaci

Veličina zrna:	do 1,2 mm	Prionjivost na beton:	>0,2 N/mm <sup>2</sup>
Tlačna čvrstoća:	>2,5 N/mm <sup>2</sup>	Čvrstoća pri savijanju:	>1,0 N/mm <sup>2</sup>
Vodoupojnost:	<0,4 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>	Reakcija na požar:	Razred A1
Toplinska provodljivost $\lambda_{10,dry}$ :	0,47 W/mK	Koefficijent paropropusnosti $\mu$ :	12
Otvoreno vrijeme:	3 sata	Potrošnja:	cca. 13 kg/m <sup>2</sup> po cm
Vrijeme sušenja:	≥14 dana	Broj izjave o svojstvima:	2402
Sigurnosne upute:	U vezi postupanja, transporta i zbrinjavanja materijala vidjeti važeći sigurnosno tehnički list!		
Pakiranje:	vreća 25 kg		
Rok trajanja:	paleta 1,2 to		
	12 mjeseci na paletama u suhom u originalnom pakiranju.		