

## Tehnička uputa MP 705



### Gipsana zaglađena žbuka

Razred B5/100/2 u skladu s EN 13279-1

K00818.3

K00818.2

#### Svojstva

- Glatka površina
- Dobra obradivosti
- Jednoslojna
- Za strojnu obradu
- Regulira vlažnost prostorije
- Isporučiva u silosu
- Za sve uobičajene podlove



#### Opis proizvoda

MP 705 je tvornički predgotovljena gotova lagana gipsana žbuka s dodatkom perlita, za strojnu obradu.

#### Područje primjene

Jednoslojna žbuka za unutarnje zidove i stropove, uključujući kuhinje odnosno prostorije s umjerenom opterećenostu vlagom.  
Pogodna za sve uobičajene podlove.

#### Obrada

##### Priprema podlove

Podloga mora biti suha, nosiva i očišćena od prašine, bez sipkih dijelova i iscvjetavanja, ne smije biti smrznuta i vodooodbojna. Betonske površine moraju biti očišćene od oplatnog ulja a ostatak vlažnosti, mјeren CM-uredajem mora biti manji od 2,5%. Svi građevinski elementi moraju biti izvedeni u skladu s važećim normama, a prepostavlja se odgovarajuća ravnost podlove (u skladu s EN DIN 18202), ispunjenost fuga, instalacijskih kanala i sl.

Za slijedeće podlove vrijedi:

- Opeka, kamen, grubi beton i cementni blokovi – nije potrebna prethodna obrada
- Glatki beton i predgotovljeni betonski elementi – nanjeti vezivni most Cemix KontaktB Plus
- Porasti beton – podlogu pripremiti s predpremazom Cemix Putzgrund.
- Jedno- ili višeslojne izolacijske ploče na osnovi drvene vune – cementni špric armiran pomicanom mrežicom (sušenje min 3 tjedna) ili armaturni mort armiran tekstilno-staklenom mrežicom (sušenje min 3 tjedna)

Za fiksiranje profila, vodilica i instalacija koristiti mort na osnovi gipsa!

##### Izvođenje

Prije početka žbukanja obvezno sprječiti stvaranje propuha zatvaranjem otvora, zaštiti folijom!

Na uglove treba postaviti nehrđajuće profile za zaštitu uglova. Fuge u zidu, rupe, instalacijske kanale i sl. potrebno je prethodno popuniti s mortom i prema potrebi predvidjeti armaturu žbuke odnosno premošćivanje s nosačem za žbuku. MP 705 nanositi ravnomjerno strojem za žbukanje, npr. PFT-G4/G5, do potrebne debljine, poravnati i nakon stvrđnjavanja navlažiti, filcati i zagladiti.

Kod spoja različitih građevinskih materijala prije zaglađivanja treba prorezati sve do podlove za žbukanje.

Armiranje površine ne može sa sigurnošću sprječiti pojавu pukotina, ali smanjuje rizik.

Armatura (npr. PFT Gitex) se postavlja kako slijedi:

- nanošanje od cca. dvije trecine ukupne debljine žbuke
- postavljanje armature (25 cm preko ugroženog područja, a kod spojeva s najmanje 10 cm preklopa) i utiskivanje po cijeloj površini nanašanje ostale žbuke „mokro“ do ukupne debljine žbuke od najmanje 15 mm
- ako se armiraju veće zidne površine, tada je dozvoljeno žbukanje od max. 20 m<sup>2</sup> u jednoj radnoj fazi. Površine veće od 20 m<sup>2</sup> treba razdijeliti kako bi se omogućio rad „mokro na mokro“.
- za stropove ne koristiti armiranje velikih površina.

Površine gdje se predviđa postavljanje pločica nanositi isključivo jednoslojno, te se ne smiju filcati ili zagladiti, već ih treba samo ostrugati rubom glaćice. Minimalna debljina žbuke je 10 mm.

Prije nanašanja bilo koje vrste obloge ili premaza, žbuka mora biti potpuno suha. Za završnu obradu mogu se koristiti uobičajeni unutarnji premazi i obloge. Prije nanošenja završnih obloga ili premaza površinu pripremiti odgovarajućim temeljnim predpremazom. U vlažnim prostorijama u stanogradnji, prije nanošenja keramike, površinu žbuke pripremiti pastoznom masom za hidroizolaciju Cemix AquaStop Plus.

**Uvjeti za primjenu:** Temperature podlove, materijala i zraka moraju biti između +5°C i +25°C. Za miješanje koristiti isključivo pitku vodu i ne dodavati druge materijale.

**Napomene:** Prije početka žbukanja potrebno je prostoriju zaštiti od propuha i direktnog sunčevog zračenja!

#### Tehnički podaci

Veličina zrna:	do 0,60 mm	Prionjivost na beton:	>0,2 N/mm <sup>2</sup>
Tlačna čvrstoća:	≥2,0 N/mm <sup>2</sup>	Čvrstoća pri savijanju:	>1,0 N/mm <sup>2</sup>
Toplinska provodljivost λ <sub>10,dry</sub> :	0,47 W/mK	Reakcija na požar:	Razred A1
Debljina žbuke:	10-30 mm	Koefficijent paropropusnosti μ:	8
Otvoreno vrijeme:	cca. 3,5 sata	Potrošnja:	cca. 11,0 kg/m <sup>2</sup> po mm
Vrijeme sušenja:	≥14 dana	Broj izjave o svojstvima:	2706
Sigurnosne upute:	U vezi postupanja, transporta i zbrinjavanja materijala vidjeti važeći sigurnosno tehnički list!		
Pakiranje:	vreća 30 kg	paleta 1,2 to	silos
Rok trajanja:	3 mjeseca na paletama u suhom prostoru i originalnom pakiranju.		