LASSELSBERGER - KNAUF
Rješenja u graditeljstvu

Tehnička uputa
MP 701 G

Gipsana zaglađena žbuka

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

KH0211300000
KH0211000000

Svojstva

- **Izuzetno glatka površina**
- **Niska potrošnja**
- **Vrlo dobra obradivosti**
- **Jednoslojna**
- **Regulira vlažnost prostorije**
- **Isporučiva u silosu**
- **Za sve uobičajene podloge**
- **Za strojnu obradu**

Opis proizvoda

MP 701 G 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 opterećenosti vlagom.
Pogodna za sve uobičajene podloge.

Obrada

Priprema podloge
Podloga mora biti suha, nosiva i očišćena od prašine, bez sipkih dijelova i iscvjetavanja, ne smije biti smrznuta i vodoodbojna.
Betonske površine moraju biti očišćene od oplatnog ulja a ostatak vlažnosti, mjeren CM-uređajem mora biti manji od 2,5%.
Svi građevinski elementi moraju biti izvedeni u skladu s važećim normama, a pretpostavlja se odgovarajuća ravnost podloge (u skladu s EN DIN 18202), ispunjenost fuga, instalacijskih kanala i sl.
Za slijedeće podloge vrijedi:
- Opeka, kamen, grubi beton i cementni blokovi – nije potrebna prethodna obrada
- Glatki beton i predgotovljeni betonski elementi – nanijeti vezivni most *LB-Knauf KontaktB* ili *Betokontakt*
- Porasti beton – podlogu pripremiti s predpremazom *LB-Knauf Putzgrund*.
- Jedno- ili višeslojne izolacijske ploče na osnovi drvene vune – cementni špric armiran pocinčanom 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 spriječiti stvaranje propuha zatvaranjem otvora, zaštiti folijom!
Na uglove treba posta viti 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 701 G* nanositi ravnomjerno trojem za žbukanje, npr. PFT-G4/G5, do potrebne debljine, poravnati i nakon stvrdnjavanja navlažiti, filcati i zagladiti.
Kod spoja različitih građevinskih materijala prije zaglađivanja treba prorezati sve do podloge za žbukanje.
Armiranje površine ne može sa sigurnošću spriječiti pojavu pukotina, ali smanjuje rizik.
Armatura (npr. *PFT Gitex*) se postavlja kako slijedi:
- nanošanje od cca. dvije trećine 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 na mokro“ do ukupne debljine žbuke od najmanje 15 mm
- ako se armiraju veće zidne površine, tada je dozvoljeno žbukanje od max. 20 m² u jednoj radnoj fazi. Površine veće od 20 m² 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 gladilice. 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 *LB-Knauf AquaStop Plus*.
Uvjeti za primjenu: Temperature podloge, 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 žbukanje potrebno je prostoriju zaštiti od propuha i direktnog sunčevog zračenja!

Tehnički podaci

Veličina zrna:	do 0,6 mm	**Prionjivost na beton:**	>0,2 N/mm²
Tlačna čvrstoća:	≥2,0 N/mm²	**Čvrstoća pri savijanju:**	>1,0 N/mm²
Toplinska provodljivost $\lambda_{10,dry}$:	0,47 W/mK	**Reakcija na požar:**	Razred A1
Debljina žbuke:	10-40 mm	**Koeficijent paropropusnosti μ:**	8
Vrijeme obrade:	cca. 3,5 sata	**Potrošnja:**	cca. 10 kg/m² po mm
Vrijeme sušenja:	≥14 dana	**Broj izjave o svojstvima:**	2703
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 mjeseci na paletama u suhom prostoru i originalnom pakiranju.		

WALL system

Lasselsberger-Knauf d.o.o. HR-48350 Đurđevac, Petra Preradovića 64
Tel: +385 (0)48 279-900, Fax: +385 (0)48 279-905
web: www.lb-knauf.hr, e-mail: mail@lb-knauf.hr