



Ministarstvo inostranih poslova

Gips

Građevinski i modelarski

Karakteristike

| Proizvod | Modelarski gips | Građevinski gips |
|---|--|---|
| Namena | izrada dekorativnih lajsni, rozeta i dr. kao i umetničkih modela | popravka šupljina i elektro kanala, gipsovanje sa rabić mrežom i izrada maltera |
| Odnos gips/voda | 1,35 : 1 | 1,35 : 1 |
| Vicat-prstenasto širenje | 16 - 20 cm | 16 - 20 cm |
| Vreme inicijalnog vezivanja (sečenje nožem) | 8 - 12 min | 6 - 12 min |
| Boja | bela | sivkasto bela |
| Širenje | Max. 0,23% posle 2 sata | - |
| Otpornost na savijanje | 2,5 N/mm ² posle 2 sata 4,6 N/mm ² posle 7 dana | 1,5 N/mm ² posle 2 sata 3,0 N/mm ² posle 7 dana |
| Čvrstoća pri pritisku | 5,0 N/mm ² posle 2 sata 11 N/mm ² posle 7 dana | 3,5 N/mm ² posle 2 sata 8,0 N/mm ² posle 7 dana |
| Veličina zrna (granulacija) | ostatak preko 200 μ maksimum 0,08% | ostatak preko 200 μ maksimum 0,08% |
| pH vrednost | 7 | 7 |
| Rok upotrebe | 3 meseca kada se skladišti na suvom | 3 meseca kada se skladišti na suvom |
| Pakovanje | džakovi od 40 kg, sa višeslojnim natron papirom | džakovi od 40 kg, sa višeslojnim natron papirom |



Modelarski gips Građevinski gips



Umetnički gipsarski rad u Rapidu



GRAĐEVINSKI GIPS

- Primena:** izrada maltera, popunjavanje šupljina i gipsovanje sa rabić mrežom.
- Podloga:** mora biti čvrsta, suva, čista i bez prašine. Upijajuća podloga zahteva povećanu količinu vode u smesi.
- Priprema:** koristiti čiste posude i alate kod mešanja smese, jer ostaci očvrstlog gipsa skraćuju vreme vezivanja. Oko 2 kg građevinskog gipsa lagano usuti u 1 l čiste vode (nikako obrnuto), sačekati 1 minut, a onda promešati ručno ili mehaničkim mikserom, dok smesa ne postane homogena. Mašinsko mešanje može uticati na brzinu vezivanja. Vreme upotrebe je oko 10 minuta od pripreme. Vreme očvršćavanja je oko 15 minuta.
- Nanošenje:** vrši se ručnim alatom (mistrjom, špahtlom...).
- Upozorenje:** ne upotrebljavati ispod 5°C.
- Rok upotrebe:** 3 meseca od datuma proizvodnje.
- Skladištenje:** proizvod se čuva na drvenim paletama ili podmetačima i mora biti na suvom, zaštićen od vlage.



MODELARSKI GIPS

- Primena:** izrada dekorativnih lajsni, rozeta, ukrasa, umetničkih modela, filmske i pozorišne scenografije...
- Podloga:** mora biti čvrsta, suva, čista i bez prašine. Upijajuća podloga zahteva povećanu količinu vode u smesi.
- Priprema:** koristiti čiste posude i alate kod mešanja smese, jer ostaci očvrstlog gipsa skraćuju vreme vezivanja. Oko 2 kg modelarskog gipsa lagano usuti u 1 l čiste vode (nikako obrnuto), sačekati 1 minut, a onda promešati ručno ili mehaničkim mikserom dok smesa ne postane homogena. Mašinsko mešanje može uticati na brzinu vezivanja. Vreme upotrebe je oko 15 minuta od pripreme. Vreme očvršćavanja je oko 20 minuta.
- Nanošenje:** vrši se ručnim alatom (mistrjom, špahtlom...).
- Upozorenje:** ne upotrebljavati ispod 5°C.
- Rok upotrebe:** 3 meseca od datuma proizvodnje.
- Skladištenje:** proizvod se čuva na drvenim paletama ili podmetačima i mora biti na suvom, zaštićen od vlage.

