



GIPS PLASTIFIKATOR F

superplastifikator za gipsne mase

PODROČJE UPORABE

Gips plastifikator F je prašnati dodatek z učinkom plastificiranja, namenjen za splošno izboljšanje kvalitete gipsnih izdelkov.

Zaradi močnega učinka plastificiranja omogoča izboljšanje obdelavnosti gipsnih mas in/ali znižanje vsebnosti zamesne vode in s tem povečanje končnih trdnosti utrjenih gipsnih izdelkov.

OSNOVNE LASTNOSTI

	Lastnost
Izgled	prah rumeno - rjave barve
pH, 10 % raztopina	6 ± 1

DELOVANJE

Gips plastifikator F se adsorbira na gipsne delce in tako izboljša disperzijo gipsnih aglomeratov.

Z zniževanjem površinske napetosti izboljšamo omočenje in obdelavnost sveže mešanice.

Z izboljšanjem disperzivnosti gipsnih delcev pa povečamo kohezijo in s tem zmanjšamo segregacijo oziroma izločanje vode.

Gipsne mase pripravljene z manjšo količino vode imajo višje začetne in končne trdnosti in večjo trajnost.

DOZIRANJE IN NAVODILA ZA UPORABO

- Doziramo na težo gipsa: 0,3 - 1,5 % (0,3 do 1,5 kg na 100 kg gipsa) odvisno od želenih učinkov.
- **Gips plastifikator F** vmešamo v suho gipsno maso (gips/gips + pesek), dobro premešamo, dodamo vodo in zopet dobro premešamo. Mešanico nato pustimo nekaj minut zoreti, nato jo ponovno premešamo in uporabimo.

PAKIRANJE

- vreče 25 kg

SKLADIŠČENJE

- Izelek mora biti skladiščen v suhem in zračnem prostoru, zaščiten pred poškodbami, vlago in visokimi temperaturami.
- V zaprti in nepoškodovani embalaži, skladiščeni pri normalni temperaturi, je rok uporabnosti min. 1 leto od datuma proizvodnje.
- Po preteku datuma uporabnosti izdelek ni nujno neuporaben, vendar je potrebno preiskati tiste lastnosti, ki so pomembne za nameravano uporabo.

VARNOSTNO OPOZORILO

Pri delu z **Gipsom plastifikator F** moramo upoštevati splošna navodila za delo s kemikalijami:

- med delom ne jemo, pijemo ali kadimo,
- po končanem delu roke temeljito umijemo z vodo.

OPOZORILO

Navodila so podana na osnovi naših preiskav in izkušenj, vendar zaradi specifičnih pogojev in načina dela priporočamo predhodne preskuse za vsak primer uporabe. Ker na izvajanje del ne moremo vplivati, tudi ne odgovarjamo za kvaliteto del.