

# GISSFIX PT 91

diszpergáló és folyósító szer kerámia nyersanyagokhoz és masszákhoz

**Kémiai jellemzés:** foszforsav származék

**Jellemző tulajdonságok:**

Kinézete:	fehér granulátum
Aktív anyag:	kb. 85%
Oldhatóság:	vízben oldható
Térfogatsúly:	kb. 900 g/liter
pH – érték (1%-os):	kb. 11,5

**Alkalmazás:**

A Giessfix PT91 alkalmas majdnem minden kerámia nyersanyag folyósítására.

Lehetővé teszi magas szárazanyag tartalmú, nagy viszkozitású iszap előállítását.

A Giessfix PT91 folyósító hatása egyrészt, a kerámia szemcsékkel történő kationcserén alapul. Ennek eredményekén a szemcséken egy elektromos kettős réteg alakul ki. Másrészt komplex hatása is van a fémionokra, így megkötí a Mg és a Ca ionokat, melyek megzavarják a folyósítást.

A Giessfix PT91 folyósító hatását másik folyósító szerrel lehet optimalizálni úgy, mint a Giessfix ZS.

Mivel a nyersanyagok a különböző ásványi összetételük miatt nagyon különböző módon reagálnak a folyósítószerre, ajánljuk, hogy végezzenek összehasonlító tesztek.

**Tárolhatóság:**

Szakszerű, száraz tárolás esetén legalább 12 hónap.

**Csomagolás:**

25 kg-os zsákokban.