



**AYGIPS SERAMİK KALIP ALÇISI TEKNİK ÖZELLİKLER**  
**AYGIPS CERAMIC MOLDING GYPSUM TECHNICAL SPECIFICATIONS**

DOKÜMAN NO	FR - 193
YAYIN TAR.	25.03.2019
REVİZYON TARİHİ/NO	00

**ÖZELLİKLER /SPECIFICATIONS**

Su-Alçı Oranı /Water-Plaster Ratio	7 lt suya 10kg alçı /7 lt water to 10kg plaster
Yayılma Çapı /Spread Diameter	180-220 mm
Priz Başlangıç Süresi /Setting Time Starts	17±2 dk /min
Donma Süresi /Final Setting Time	27±2 dk /min
Eğilmede Kırılma Dayanımı (2h) /Flexural Strength (2h)	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup> (4x4x16 blok /block)
Eğilmede Kırılma Dayanımı (7d) /Flexural Strength (7d)	≥ 3,0 N/mm <sup>2</sup> (4x4x16 blok /block)
Basınç Dayanımı /Compressive Strength	≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup> (4x4x16 blok /block)
Yüzey Sertliği (2h) /Surface Hardness (2h)	≥ 4 N/mm <sup>2</sup> (4x4x16 blok /block)
Yüzey Sertliği (7d) /Surface Hardness (7d)	≥ 10 N/mm <sup>2</sup> (4x4x16 blok /block)
Genleşme /Expansion	0,075%
Kuru Birim Ağırlığı /Dry Density	680 – 700 kg/m <sup>3</sup>
Yangına Tepki /Fire Class	A1-TS EN 13279 – 1'e Göre /A1 According to TS EN 13279–1
<b>STANDART /STANDARDS</b>	
Sahip Olduğu Standart /Reference Standart	TS EN 7809
<b>AMBALAJ /PACKAGING</b>	
Tipi /Type	Polipropilen Torba PP5 /Polypropylene Bag PP5
Ağırlık /Weight	30 kg ± %2

Saklama süresi ; ofiste 1 yıl, arşivde 5 yıldır. /Retention period; at office 1 year, at archive 5 years.

**AYTAŞ ALÇI ENERJİ MADEN VE İNŞ.SAN.TİC.A.Ş.**

Cevizlidere Cad. No:5/A Balgat - Ankara – Turkey

Tel/Fax: (+90) 312 473 85 15- 473 85 25

[aygips@aygips.com.tr](mailto:aygips@aygips.com.tr) [www.aygips.com.tr](http://www.aygips.com.tr)