

Y-11 ALÇI

11.1 Kapsam

Bu bölüm, yapı iğlerinde kullanılan yapı alçıkları ile ilgili esasları kapsar.

11.2 Tanım

Yapı alçıkları, bileşimi $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ olan alçı tağında (jips) bulunan kristal haldeki suyun kısmen veya tamamen giderilmesi suretiyle elde edilen bir malzemedir. Standardına göre normal alçı, katkılı normal alçı, susuz alçı, katkılı susuz alçı, saten alçı türlerinde üretilmektedir.

11.3 Uygulama Esasları

Tasdikli projesine göre inGaatta yapı alçıkları, sıva ve kartonpiyer iğlerinin kaba Çekillendirilmesinde, ince sıva, sıva üzerine perdah, rabbitz sıva, kalıp, süsleme, duvar blokları, duvar kaplamaları, duvar ve tavan levhaları ve yapı elemanları imalatlarında kullanılır.

ĞnGaatta kullanılacak alçıların erken veya geç sertleşmesini sağlamak için kimyasal katkı kullanılmasına ihtiyaç duyulması halinde, bunun alçı imali sırasında karıştırılmığ olması aranacak ve Çantiyede karıştırma yapılmayacaktır.

11.4 Uygunluk Kriteri

Yapı alçıklarının uygunluğu, ilgili Türk ve/veya uygulamaya konulmuş Avrupa Birliği standartlarına göre değerlendirilecektir.

11.5 İlgili Standardlar

TS 370 (Şubat 1996)	Yapı Alçıkları
TS EN 13279-1 (Mayıs 2007)	Yapı Ve Sıva Alçıkları - Bölüm 1: Tarifler ve Gereklere Standard
	Tasarısı TS EN 13279-2 (Mayıs 2007)
Alçıkları - Bölüm 2: Deney Yöntemleri Standard	Yapı ve Sıva Tasarısı