

## Derz dolgularında Türk Standardı

Seramik yapıştırıcılarında olduğu gibi, Avrupa'da yürürlükte olan standardı model olarak alan yeni derz dolgu standardı TS EN 13888, Nisan 2005'ten itibaren Türkiye'de yürürlüğe girmiştir. Mart 2010'da revize edilen standart çerçevesinde güncellenen ürün sınıf bilgileri aşağıdaki tablolarda yer almaktadır.

### TS EN 13888

Derz dolgu malzemeleri kullanılan bağlayıcının tipine ve bu bağlayıcıların kimyasal özelliklerine bağlı olarak 2 farklı gruba ayrılır:

- Çimento esaslı
- Reaksiyon reçine (epoksi) esaslı

Çimento esaslı derz dolgularında ayrıca 2 farklı performans sınıfı mevcuttur:

- Normal çimento esaslı derz dolguları
- Geliştirilmiş çimento esaslı derz dolguları

Geliştirilmiş çimento esaslı derz dolgularında söz konusu ilave özellikler, düşük su emme ve yüksek aşınma dayanımıdır.

### Sınıflandırma ve gösteriliş

Derz dolgu sınıfının gösterilmesi, derz dolgu tipi (CG ve RG) ile bunu takiben çimento esaslı derz dolguları için ait olduğu performans sınıfının kısaltma işareti ile yapılır.

derz dolgu yapısı

+

performans sınıfı  
(varsa)

### Yeni sınıflandırma

Derz dolgu yapısı	Performans sınıfları
CG Çimento esaslı karo derz dolgu malzemeleri	CG 1 Normal çimentolu derz dolgu malzemesi
	CG 2 W Azaltılmış su emme ilave nitelikli geliştirilmiş çimentolu derz dolgu malzemesi
	CG 2 A Yüksek aşınma dayanımı ilave nitelikli geliştirilmiş çimentolu derz dolgu malzemesi
	CG 2 W A Azaltılmış su emme ve yüksek aşınma dayanımı ilave nitelikli geliştirilmiş çimentolu derz dolgu malzemesi
RG Reaksiyon reçine esaslı karo derz dolgu malzemeleri	

### Yeni sınıflandırma sisteminin pratikte nasıl çalıştığıyla ilgili bazı örnekler

Uygulama tipi	performans gereksinimi	ürün sınıfı
dekoratif amaçlı uygulamalar	normal çimento esaslı karo derz dolgusu	CG1
yoğun trafiğe maruz zeminler (ticari ve endüstriyel alanlar)	geliştirilmiş çimento esaslı karo derz dolgusu	CG 2 W A
dış cepheler	geliştirilmiş çimento esaslı karo derz dolgusu	CG 2 W A
üretim tesisleri, laboratuvarlar vb. kimyasallara maruz mekanlar	reaksiyon reçine esaslı karo derz dolgusu	RG




## weber derz dolguları

### Çimento esaslı derz dolguları

Ürün	Ürün Sınıfı	Tanımı
weber.joint DÇM		Normal çimento esaslı karo derz dolgu malzemesi
weber.joint DZR		Geliştirilmiş çimento esaslı karo derz dolgu malzemesi
weber.joint SiL		Geliştirilmiş çimento esaslı karo derz dolgu malzemesi
weber.joint flex		Geliştirilmiş çimento esaslı karo derz dolgu malzemesi

### Reaksiyon reçine esaslı derz dolguları

Ürün	Ürün Sınıfı	Tanımı
weber EP 600		Reaksiyon reçine esaslı karo derz dolgu malzemesi

