

## KUVARS SİLİS KATKILI ÖZEL ÜRETİM TERRAZO KARO DIŞ MEKAN DÖŞEME KAPLAMA MALZEMESİ

### KAPSAM

- ✓ BU ŞARTNAME ; DIŞ MEKANLARDAKİ KUVARS SİLİS KATKILI ÖZEL ÜRETİM TERRAZZO KARO DÖŞEME KAPLAMASINA AİT GEREKLİ MALZEMELERİN ÜRÜN TARİFLERİ, KALİTESİ, MONTAJI, UYGULANMASINI KAPSAR.

### MALZEMELERE AİT GENEL ÖZELLİKLER

- ✓ KUVARS SİLİS KATKILI ÖZEL ÜRETİM TERRAZZO KARONUN AGREGASI 1-17 MM ARASINDA DEĞİŞEN MERMER AGREGADANVE KUVAR SİLİS AGREGADANOLUŞAN İÇERİSİNDE BAĞLAYICI OLARAK PORTLAND ÇİMENTO KULLANILAN KOMPOZE HAMMADDE KARIŞIMI ROBOTİZE OTOMATİK PRESLELERLE YÜKSEK BASINÇ ALTINDA ÜRETİLEN DÖŞEME KAPLAMA MALZEMESİDİR.
- ✓ İLGİLİ STANDARTLAR
- ✓ BU ŞARTNAMEDE BELİRTİLEN ÜRÜNLERİN KABUL EDİLEBİLİR İLGİLİ STANDARTLARDAN BİRİSİNE UYGUN OLMASI ZORUNLUDUR.  
TS213 -2 EN 13748-2TERRAZZO KARO (DIŞ MEKAN)  
BELGE KAPSAMI :

1. 300MMX300 MMX30MM,400MMX400MMX37 MM BOYUTLARINDA KALINLIK SINIFI(TH1)KIRILMA YÜKÜ SINIFI 30 (3T) KIRILMA DAYANIMI SINIFI(İST)HAVA ETKİLERİYLE YIPRANMAYA KARŞI DİRENÇ SINIFI I (A) AŞINMA DİRENÇ SINIFI 2 (G) OLAN DIŞ MEKANLARDA KULLANILAN ÇİFT TABAKALI TERRAZO KAROLAR
2. 300MMX300XXX30 MM;400MMX400MMX37 MM BOYUTLARINDA KALINLIK SINIFI (TH1)KIRILMA YÜKÜ SINIFI 30(3T) KIRILMA DAYANIMI SINIFI 2 (TT) HAVA ETKİLERİYLE YIPRANMAYA KARŞI DİRENÇ SINIFI 2(B) AŞINMA DİRENÇ SINIFI 3(H)OLAN DIŞ MEKANLARDA KULLANILAN ÇİFT TABAKALI TERRAZO KAROLAR
3. 300MMX 300MM X 30MM;400MM X 400MMX37 MM BOYUTLARINDA KALINLIK SINIFI TH1 KIRILMA YÜKÜ SINIFI 45(4T) KIRILMA DAYANIMI SINIFI 2(TT)HAVA ETKİLERİYLE YIPRANMAYA KARŞI DİRENÇ SINIFI 3 (D) AŞINMA DİRENÇ SINIFI 3(H)OLAN DIŞ MEKANLARDA KULLANILAN ÇİFT TABAKALI TERRAZO KAROLAR
4. 300MMX300XXX30 MM;400MMX400MMX37 MM BOYUTLARINDA KALINLIK SINIFI (TH1)KIRILMA YÜKÜ SINIFI 45 (4T) KIRILMA DAYANIMI SINIFI 3 (UT) HAVA ETKİLERİYLE YIPRANMAYA KARŞI DİRENÇ SINIFI 3 (D) AŞINMA DİRENÇ SINIFI 4 (I) OLAN DIŞ MEKANLARDA KULLANILAN ÇİFT TABAKALI TERRAZO KAROLAR

ÖZÇETE KARO ORTALAMA DEĞERLERİ	
KIRILMA YÜKÜ:	5Mpa
KIRILMA DAYANIMI:	4,5 Mpa
AŞINMA DAYANIMI:	20 mm
SU EMMESİ %Sİ :	4.00%

**TEKNİK UYGULAMALAR****YERİN HAZIRLANMASI:**

- ✓ Özçete Karo ürünü olan TERRAZZO KARO nun uygulanacağı yüzey, her türlü yabancı maddeden arındırılarak temizlenmeli ve su ile nemlendirilmelidir.

**DÖŞEME HARCİ VE MONTAJI YAPILMASI:**

- ✓ Döşeme sırasında kullanılacak harç malzemesinin hazırlanması ; 1 birim portland çimento, 4 birim kuru kum veya 0-5 mm kırma mıcır ve suyun harmanlanması ile oluşmaktadır.
- ✓ Harcı koyacağınız alan TERRAZZO KARO miktarına uygun olacak şekilde 15-20 dk içinde tüketilmelidir.
- ✓ Zemine yerleştireceğiniz harcı, çelik malanız ile aynı istikamette tarayarak boşluk kalmayacak şekilde yerleştiriniz. Bu boşluklar genellikle karoların köşe birleşim yerlerinde oluşur. Boşluklar kullanım sonrasında kırılmaya sebebiyet verebilir.
- ✓ Harç malzemesinin üzerine çimento ve suyla hazırlanmış şerbeti dökerek, TERRAZZO KARO yu istenilen kota gelecek şekilde lastik çekiç ile hafifçe vurarak yerleştiriniz.
- ✓ Montaj sonrası, harç yeterli dayanım ve dayanıklılığa erişinceye kadar zararlı etkenlere(sağanak halinde yağış,şiddetli rüzgar, aşırı soğuk-sıcak, zararlı kimyasal etkiler) karşı korunmalıdır.
- ✓ Montaj sırasında su akış istikametlerine dikkat edilmeli; 3 metrelik bir master ile yüzey düzgünlüğü kontrol edildiğinde zemin ile master arasında maksimum 3 mm açıklığa izin verilmelidir.
- ✓ Montaj bitiminden sonra montaj harcının rutubetini atması için 2-4 gün arasında hava şartlarına göre beklenmelidir.

**DERZ DOLGU YAPILMASI:**

- ✓ Kaplama işlemi bitmiş zeminlerde, döşenen malzemenin derz boşlukları arasında bulunabilecek toz, talaş, inşaat çimento artıkları vb. ince bir çubuk kullanılarak temizlenmelidir.
- ✓ Döşemesi tamamlanmış TERRAZZO KARONUN derz boşlukları için üzerine sıfır kum serilerek derz aralarının dolması gerekmektedir.