

## MERMER AGREGALI ÖZEL ÜRETİM TERRAZO KARO DIŞ MEKAN DÖŞEME KAPLAMA MALZEMESİ

### KAPSAM

- ✓ BU ŞARTNAME ; DIŞ MEKANLARDAKİ MERMER AGREGALI TERRAZZO KARO DÖŞEME KAPLAMASINA AİT GEREKLİ MALZEMELERİN ÜRÜN TARİFLERİ, KALİTESİ, MONTAJI, UYGULANMASINI KAPSAR.

### MALZEMELERE AİT GENEL ÖZELLİKLER

- ✓ MERMER AGREGALI ÖZEL ÜRETİM TERRAZZO KARO ; AGREGASI 1-17 MM ARASINDA DEĞİŞEN MERMERDENOLUŞAN 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 13748-2**TERRAZZO 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 micirlasuyun 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 temizlenmeli ve nemli bir sünger ile silinmelidir.
- ✓ Döşemesi tamamlanmış ürünlerin derz dolgu işlemi için TERRAZZO KARO nun rengine uygun derz seçilerek yüzeye sert kauçuk uçlu bir spatula veya sert kauçuk tabanlı bir mala ile derz boşlukları doldurulmalıdır. Yayılan macunun zemin üzerindeki fazlasını derhal yumuşak kauçuk uçlu bir spatula veya nemlendirilmiş sünger uçlu bir spatula ile sıyırsınız.Ortam sıcaklığına göre, macunun sökülmeyecek kadar sertleşmesini bekledikten sonra yumuşak ve nemli bir sünger ile silerek, yüzeyde kalabilecek macun tabakasını iyice temizleyiniz. Çalışırken süngerinizi sık sık su ile temizleyiniz.
- ✓ Döşemesi ve şerbetlemesi bitmiş olan yüzeyler arap sabunu ile yıkandıktan sonra su ile durulanmalıdır.