

TERRAZO KARO (SUNİ MERMER) KUVARS SİLİS MERMER AGREGALI İÇ MEKAN DÖŞEME KAPLAMA MALZEMESİ

KAPSAM

- ✓ BU ŞARTNAME; İÇ MEKANLARDAKİ KUVARS SİLİS MERMER AGREGALITERRAZO KARO DÖŞEME KAPLAMASINA AİT GEREKLİ MALZEMELERİN ÜRÜN TARİFLERİ, KALİTESİ, MONTAJI, UYGULANMASINI KAPSAR.

MALZEMELERE AİT GENEL ÖZELLİKLER

- ✓ TERRAZO (SUNİ MERMER) AGREGASI 1-17 MM ARASINDA DEĞİŞEN MERMERDEN VE KUVARS SİLİSTENOLUŞAN İÇERİSİNDE BAĞLAYICI OLARAK PORTLAND ÇİMENTO KULLANILAN KOMPOZE HAMMADDE KARIŞIMI ROBOTİZE OTOMATİK PRESLELERLE YÜKSEK BASINÇ ALTINDA ÜRETİLEN DÖŞEME KAPLAMA MALZEMESİDİR.TERRAZO KAROLAR, İÇMEKANLARDA KULLANIM İÇİN TEK TABAKALI VE İKİ TABAKALI OLARAK ÜRETİLİR.

İLGİLİ STANDARTLAR

- ✓ BU ŞARTNAMEDE BELİRTİLEN ÜRÜNLERİN KABUL EDİLEBİLİR İLGİLİ STANDARTLARDAN BİRİSİNE UYGUN OLMASI ZORUNLUDUR.
TS213 -1 EN 13748-1 TERRAZO KARO KAPLAMA PLAKALARI (İÇMEKAN)
BELGE KAPSAMI :
 - 300MMX300MM BOYUTLARINDA KALINLIK SINIFI (TH1) KIRILMA YÜKÜ SINIFI 2(BLII) KAYMA DİRENCİ 30 USRV OLANN İÇ MEKANLARDA KULLANILAN ÇİFT TABAKALI TERRAZO KAROLAR
 - 400MMX400MM BOYUTLARINDA KALINLIK SINIFI (TH1) KIRILMA YÜKÜ SINIFI 3 (BLIII) KAYMA DİRENCİ 30 USRV OLAB İÇ MEKANLARDA KULLANILAN ÇİFT TABAKALI TERRAZO KAROLAR
 - 330MM X330MM BOYUTLARINDA KIRILMA YÜKÜ SINIFI 2 (BLII) KAYMA DİRENCİ 30 USRV OLAB İÇ MAKANLARDA KULLANILAN TEK TABAKALI TERRAZO KAROLAR
 - 40MMX40MM BOYUTLARINDA KIRILMA YÜKÜ SINIGI 3(BLII)KAYMA DİRENCİ 30 USRV OLAN İÇ MEKANLARDA KULLANILAN TEK TABAKALI TERRAZO KAROLAR

ÖZÇETE KARO ORTALAMA DEĞERLERİ	
EĞİLMEDE ÇEKME DAYANIMI	6,5 Mpa
AŞINMA DAYANIMI:	22,50 mm
SU EMMESİ %Sİ :	4.00%
YÜZEY PARLAKLIĞI:	38 GLOOS
YANGINA KARŞI DİRENÇ	A1

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.
- ✓ Derz boşluğu en az 2 mm bırakılarak monte edilmesini önerir.
- ✓ Montaj sonrası, harç yeterli dayanım ve dayanıklılığa erişinceye kadar zararlı etkenlere(sağanak halinde yağış,şiddetli rüzgâr, 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 beyaz çimento ve mermer tozu karışımı (gerekli ise renkli pigment) homojen bir biçimde su ile ayran kıvamına getirildikten sonra yüzeye sert kauçuk uçlu bir spatula veya sert kauçuk tabanlı bir mala ile derz boşlukları doldurulmalıdır. Boşlukları iyice doldurabilmek için, derz dolgu karışımını önce paralel, sonra çapraz çekiniz. Yayılan macunun zemin üzerindeki fazlasını derhal yumuşak kauçuk uçlu bir spatula veya nemlendirilmiş sünger uçlu bir spatula ile sıyırınız.Son kat macun hazırlama işlemi çimento ve mermer tozu karışımı ile yüzeye kanaviçe çuval veya benzeri bir file ile iyice yedirilir. Bu işlem sonunda yüzey çok iyi temizlenmelidir. Aksi halde yüzey parlaklığı %50 oranında azalabilir ve sulu silim işlemi yapılması gerekebilir.Boşluk ya da çökme olursa işlem tekrarlanmalıdır. 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.

