

DIŞ MEKAN GÖRME ENGELLİ (HİSSEDİLEBİLİR YÜZEYLİ) TERRAZO KARO DÖŞEME KAPLAMA MALZEMESİ

KAPSAM

- ✓ BU ŞARTNAME ; DIŞ MEKANLARDAKİ ENGELLİ TERRAZZO KARO (HİSSEDİLEBİLİR YÜZEYLİ) DÖŞEME KAPLAMASINA AİT GEREKLİ MALZEMELERİN ÜRÜN TARİFLERİ, KALİTESİ, MONTAJI, UYGULANMASINI KAPSAR.
- ✓ HİSSEDİLEBİLİR YÜZEY: GÖRME ÖZÜRLÜ BİREYİN DOKUNMA DUYUSUNA HİTAP EDEREK YÖNLENDİRİLMESİNİ VE MAAÇLARINA İLİŞKİN YÖN DEĞİŞTİRMESİNİ SAĞLAMAK;ENGELLER KONUSUNDA UYARMAK İÇİN ZEMİNDE TASARLANMIŞ KABARTMA DOKULU YÜZEYLERDİR.

MALZEMELERE AİT GENEL ÖZELLİKLER

- ✓ DIŞ MEKANLARDA KULLANIM İÇİN ÜRETİLEN TERRAZZO KAROLAR (SINIF 1) ÜST YÜZEY KUVARS-SİLİS AGREGA VE 0-3 MM ARASINDAKİ BOYUTLARDA KIRMA MERMER AGREGALARLA,ÇİMENTO BAĞLAYICILI OLARAK ,ALT KISIM 0-5 KIRMA MICİR VE ÇİMENTO BAĞLAYICILI OLARAK PRES-VİBRASYON TEKNOLOJİSİ İLE ÇİFT TABAKALI OLARAK ÜRETİLMİŞ, GÜNEŞ IŞIĞINDA EN AZ 2 YIL SOLMAYACAK DEMİROKSİT BOYALAR RENKLENDİRİLMİŞ KAYMAZ YÜZEYLİ OLACAKTIR. GÖRME ENGELLİ TAŞI ÇİZGİSEL KABARTMALI , UYARI TAŞI İSE DAİRESEL KABARTMALIDIR. 33X33X3.0 – 5.0 , 40X40X4.0 EBATLARINDADİR.

İLGİLİ STANDARTLAR

- ✓ BU ŞARTNAMEDE BELİRTİLEN ÜRÜNLERİN KABUL EDİLEBİLİR İLGİLİ STANDARTLARDAN BİRİSİNE UYGUN OLMASI ZORUNLUDUR.
TS213 -2 EN 13748-2 / Terrazo karolar-dış mekanlarda kullanım için/27.09.2005—TS ISO 23599/ Görme özürü veya az görenler için yardımcı mamuller –Hissedilebilir yürüme yüzeyi işaretleri/14.06.2012- TS ISO 23599/T1/ Görme özürü veya az görenler için yardımcı mamuller –Hissedilebilir yürüme yüzeyi işaretleri /27.12.2012—Ts 13536 / Ts iso 23599'un uygulamasına yönelik tamamlayıcı standard /27.12.2012

BELGE KAPSAMI:

YANGINA TEPKİ SINIF A1 FL

HAVA ETKİLERİ NEDENİ İLE YIPRANMAYA KARŞI DİRENÇ SINIFI SINIF 1A AŞ

ÖZÇETE KARO ORTALAMA DEĞERLERİ	
KIRILMA YÜKÜ:	5 Mpa SINIF 30 3T
KIRILMA DAYANIMI:	4,5 Mpa/ SINIF 3 TT

AŞINMA DAYANIMI:	20 mm / SINIF I F
SU EMMESİ %Sİ :	4.00%
DONMA ÇÖZÜNME :	1%

TEKNİK UYGULAMALAR

YERİN HAZIRLANMASI:

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

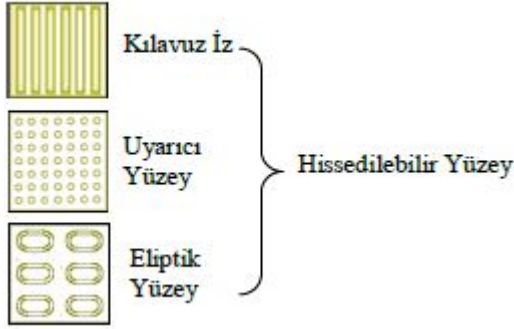
DÖŞEME HARCİ VE MONTAJI YAPILMASI:

- ✓ Döşeme sırasında kullanılacak harç malzemesinin hazırlanması ; 1 birim portland çimento, 4 birim kuru kum veya 0-5 mm kırma mıcırla 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 mastar ile yüzey düzgünlüğü kontrol edildiğinde zemin ile mastar 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.

MALZEMELERE AİT ÖLÇÜ BİLGİSİ :



- ✓ **Kılavuz iz** 300X300 -400X 400 mm genişlikte ve üzerinde en az 6 paralel çubuk bulunur..
- ✓ Çubukların her kenarı pahlıdır.
- ✓ Çubukların eksen aralıkları 65-75 mm arasındadır..
- ✓ Çubuk düz sırt genişliği 20-25 mm (a), alt taban genişliği düz sırttan 10 mm (a+10mm) fazla olmalıdır.
- ✓ Çubukların düz sırt uzunluğu kesintisiz 360-370 mm. olmalıdır.
- ✓ Çubukların drenaj aralıkları 20-30 mm olmalıdır, derzler bu ölçüye dahildir.
- ✓ **Uyarıcı yüzey** 300X300 mm – 400X400 mm genişlikte olmalı ve üzerinde paralel dizimli en az 7x7 kubbe bulunur..
- ✓ Tüm uyarıcı yüzey kubbeleri paralel dizimlidir.
- ✓ İki kubbe merkezi arasındaki uzaklık 55-65 mm olmalıdır. Derzler bu ölçüye dahildir.

- ✓ Kubbelerin üst çapı 15-18 mm (A); alt çapı üst çapının 10 mm (a+10mm) büyük olmalıdır.
- ✓ Kubbe merkezleri ile çubuk eksenleri aynı hizada olmalıdır.
- ✓ Çubukların ve kubbelerin yüksekliği 5-5.5 mm olmalıdır ve 4.5 mm yükseklik altında malzenin değiştirilmesi gerekir.