

01 / TECHNICAL OVERVIEW

Concretta Taş Halı

Teknik bilgi ve temel avantajlar

CONCRETTA TAŞ HALI NEDİR?

Concretta Taş Halı; seçilmiş, temiz ve kuru doğal mineral agregaların şeffaf iki bileşenli bağlayıcı ile homojen biçimde kaplanıp zemine mala ile serilmesiyle oluşturulan dekoratif bir yüzey sistemidir. Derzsiz görünümü, doğal taş dokusu ve proje koşullarına göre açık gözenekli veya gözenekleri kapatılmış bitiş seçenekleriyle iç ve dış mekanlarda kullanılabilir.

DOĞAL AGREGA

Seçilmiş mineral taş

TİPİK KALINLIK

Tane boyutuna göre 6-10 mm

KESİNTİSİZ YÜZEY

Derzsiz ve dekoratif

ÇOK YÖNLÜ

İç ve dış mekan

NEDEN CONCRETTA TAŞ HALI?

Doğal ve özgün görünüm

Doğal taşların renk ve tane farklılıklarını korur; her yüzey kendine özgü, mimari bir karakter kazanır.

Dayanıklı ve bakımı kolay

Doğru alt zemin, bağlayıcı ve uygulama ile yaya trafiğine uygun, temizliği kolay ve lokal onarıma elverişli bir kaplama elde edilir.

TEMEL AVANTAJLAR

- Doğal taş dokulu, derzsiz ve modern yüzey görünümü
- Açık gözenekli sistemde suyun yüzeyden tahliyesine katkı
- Uygun sistem tasarımıyla iç ve dış mekan kullanımına elverişlilik
- Islak alanlar için kaydırmazlık artırıcı bitiş seçeneği
- Renk ve agrega karışımlarıyla projeye özel tasarım imkanı
- Düzenli temizlikle düşük bakım ihtiyacı ve lokal tamir imkanı

02 / APPLICATION

Uygulama ve Performans

Yüzey hazırlığı, astarlama, serme ve kullanım alanları

01

BİLGİ BAŞLIĞI

YÜZEY HAZIRLIĞI VE ASTAR

Alt zemin sağlam, stabil, kuru ve taşıyıcı olmalıdır. Toz, yağ, boya, gevşek parçalar ve aderansı azaltan katmanlar mekanik yöntemle uzaklaştırılır. Çatlak ve bozukluklar onarılır; emiciliğe ve yüzey türüne uygun Concretta sistem astarı homojen biçimde uygulanır.

UYGULAMA

Temiz / sağlam / kuru

KONTROL

Aderans ve düzgünlük

02

BİLGİ BAŞLIĞI

KARIŞTIRMA VE SERME

Bağlayıcının A ve B bileşenleri ürün oranında düşük devirli karıştırıcıyla hazırlanır. Reçine, kuru agregaya tamamen aktarılır ve tüm taşlar eşit biçimde kaplanana kadar karıştırılır. Karışım bekletilmeden zemine yayılır, masterlanır ve uygun mala ile sıkıştırılarak bitirilir.

UYGULAMA

Temiz ekipman / eşit karışım

KONTROL

Kalınlık ve yüzey bütünlüğü

PERFORMANS VE KULLANIM ALANLARI

DIŞ MEKAN UYUMU

UV maruziyetinde, projeye uygun UV dayanımlı bağlayıcı kullanılmaktadır.

AÇIK / KAPALI GÖZENEK

Açık gözenekli yapı drenaja katkı sağlar; gözenek dolgulu bitiş sıvının yüzeyde kalmasını sağlar.

KÜR VE TRAFİĞE AÇMA

Tipik yaya trafiği süresi 20 °C'de yaklaşık 24 saattir; bağlayıcı teknik föyü esas alınır.

ISLAK ALAN GÜVENLİĞİ

Gerekli alanlarda kaydırmazlık artırıcı yüzey bitiş ve doğru eğim tasarlanır.

KULLANIM ALANLARI

Teras, balkon, havuz çevresi, yürüyüş yolu, konut, mağaza, ofis ve sergi alanları.

TEMİZLİK VE BAKIM

Vakum, yumuşak fırça ve uygun nötr temizlik ürünleriyle düzenli bakım yapılır.

03 / SPECIFICATION

Teknik Şartname

Concretta Taş Halı yüzey kaplama sistemi

- 1 Sistem; seçilmiş doğal mineral agregası, uyumlu iki bileşenli bağlayıcı ve gerekli sistem astarından oluşacaktır.
- 2 Agregalar elenmiş, temiz, kuru, sağlam ve tane dağılımı kontrollü olacaktır.
- 3 Alt zemin sağlam, stabil, taşıyıcı, temiz ve bağlayıcının kabul ettiği nem sınırları içinde olacaktır.
- 4 Yüzey hazırlığı mekanik yöntemlerle yapılacaktır; yağ, toz, şerbet tabakası ve aderansı azaltan kalıntılar uzaklaştırılacaktır.
- 5 Alt zemine, yüzey türü ve emiciliğine uygun Concretta sistem astarı kesintisiz uygulanacaktır.
- 6 Dış mekan ve UV alanlarında sararmaya karşı dayanımlı, dış kullanıma uygun bağlayıcı tercih edilecektir.
- 7 A ve B bileşenleri ile agregası oranları, üretici tarafından belirtilen ambalaj ve reçete oranlarına tam olarak uyacaktır.
- 8 Karışım temiz ekipmanla, düşük devirde ve bütün agregalar eşit biçimde kaplanıncaya kadar hazırlanacaktır.
- 9 Kaplama kalınlığı agregası tane boyutu ve kullanım yüküne göre belirlenecek; tipik sistem kalınlığı 6-10 mm olacaktır.
- 10 Karışım bekletilmeden zemine serilecek, mastarlanacak ve mala ile sıkıştırılarak homojen yüzey elde edilecektir.
- 11 Yapısal ve hareketli derzler kaplama altında kapatılmayacak; yüzeye taşınarak uygun elastik detayla çözülecektir.
- 12 Dış ve ıslak alanlarda yüzey eğimi su göllenmesine izin vermeyecek şekilde hazırlanacaktır.
- 13 Islak hacimlerde proje ihtiyacına göre gözenek dolgusu, su yalıtımı ve kaydırmazlık artırıcı son kat uygulanacaktır.
- 14 Yeni yüzey kür süresince su, yağmur, don, toz, darbe ve trafiğe karşı korunacak; kullanıma açma süresinde bağlayıcı teknik föyü esas alınacaktır.



CONCRETTA

Doğal taş dokulu, kesintisiz ve dayanıklı yüzeyler için sistem bileşenleri birlikte kullanılmalıdır.