

OTTO

— TILES & DESIGN —

Terrazzo Karo

UYGULAMA
VE BAKIM
KILAVUZU

ottotiles.com.tr • ottotiles.co.uk



Otto Tiles & Design'a Hoş Geldiniz

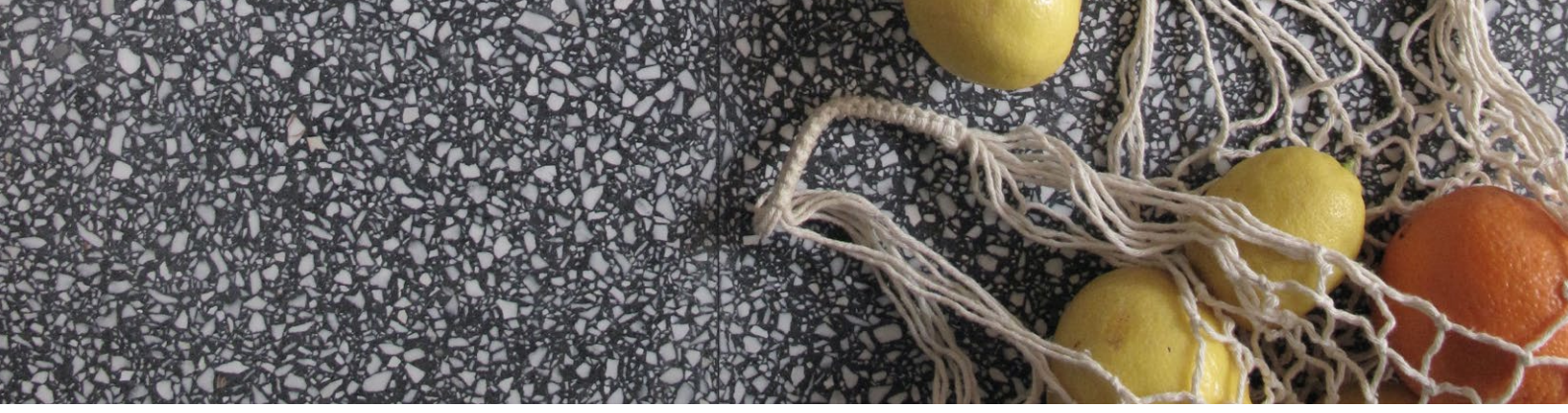
Otto Tiles & Design, rustik dokunuşları çağdaş tasarımla buluşturan ve eşsiz kalitede zanaat karoları sunan bir karo markasıdır.

Misyonumuz

Otto Tiles olarak mirası, zanaatkarlığı ve modern estetiği bir araya getiren el yapımı karolar tasarlıyor ve üretiyoruz. Misyonumuz, her bir parçanın arkasındaki zanaatkarların emeğini onurlandırırken ve tasarım aracılığıyla bağ kurmaya ilham verirken, dünyanın dört bir yanındaki evlere ve mekanlara anlamlı bir güzellik katmaktır.

Vizyonumuz

Türkiye'den doğan Otto Tiles, Doğu ile Batı arasında köprü kuran, dünyanın en ruhu olan tasarım markalarından biri olmayı hedefler. Zamansız zanaatkarlığı yeniden canlandırmayı, kültürel mirası kutlamayı ve günlük mekanları yaşayan sanat eserlerine dönüştürmeyi amaçlar



Terrazzo Karoların Uygun Olduđu Alanlar

- Zemin ve duvarlar
- Duşlar ve ıslak alanlar
- Yoğun kullanımlı ticari alanlar
- İç ve dış mekanlar
- Mutfak ve banyolar
- Yerden ısıtma

Terrazzo Karolar Nasıl Üretilir?

Terrazzo karolar, çimento ve mermer granüllerinin karışımından üretilir. Dayanıklı ve bakımı kolay olmaları nedeniyle yoğun kullanımlı alanlarda sıklıkla tercih edilir.

Terrazzo karolar doğal taş ve çimento bazlı malzemelerden üretilir ve fırında pişirilmez. Bu nedenle üretim sürecinde kullanılan enerji önemli ölçüde daha düşüktür.





PEANUT STEW WITH CUCUMBER SAUCE

Preparation time: 10 minutes
Cooking time: 10 minutes

Serves 4

1 x 100g (3.5oz) tin of chickpeas
1 x 100g (3.5oz) tin of lentils
1 x 100g (3.5oz) tin of tomatoes
1 x 100g (3.5oz) tin of corn
1 x 100g (3.5oz) tin of chickpeas
1 x 100g (3.5oz) tin of lentils
1 x 100g (3.5oz) tin of tomatoes
1 x 100g (3.5oz) tin of corn

PINEAPPLE AND BEAN CASSEROLE

Preparation time: 10 minutes
Cooking time: 10 minutes

Serves 4

1 x 100g (3.5oz) tin of chickpeas
1 x 100g (3.5oz) tin of lentils
1 x 100g (3.5oz) tin of tomatoes
1 x 100g (3.5oz) tin of corn
1 x 100g (3.5oz) tin of chickpeas
1 x 100g (3.5oz) tin of lentils
1 x 100g (3.5oz) tin of tomatoes
1 x 100g (3.5oz) tin of corn

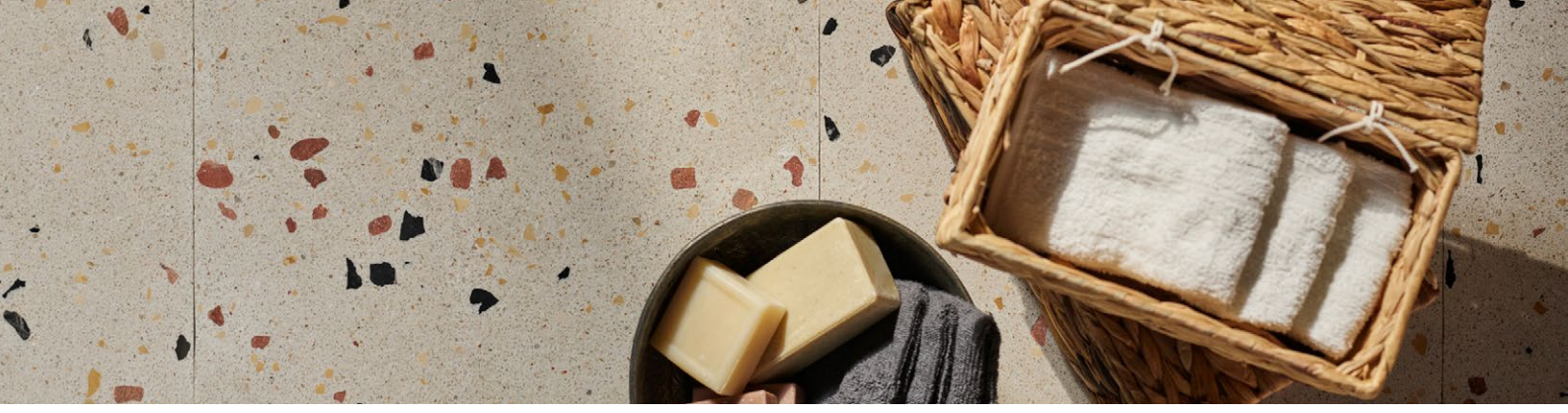
PIRI-PIRI TOFU WITH WHITE CABBAGE

Preparation time: 10 minutes
Cooking time: 10 minutes

Serves 4

1 x 100g (3.5oz) tin of chickpeas
1 x 100g (3.5oz) tin of lentils
1 x 100g (3.5oz) tin of tomatoes
1 x 100g (3.5oz) tin of corn
1 x 100g (3.5oz) tin of chickpeas
1 x 100g (3.5oz) tin of lentils
1 x 100g (3.5oz) tin of tomatoes
1 x 100g (3.5oz) tin of corn





Otto Karolarınızı Teslim Aldığınızda

- Derz uygulaması ve emprenye koruyucu uygulaması öncesinde terrazzo karolar tamamen kuru olmalıdır. Malzeme ve harç içindeki nemin tamamen kurumasına izin verilmelidir.
- Karolar uzun süre kutu içinde veya üst üste bekletilirse nem karolara daha derin nüfuz edebilir ve su lekelerine neden olabilir. Karolar teslim alınır alınmaz kutularından çıkarılmalı ve tamamen kurumaya bırakılmalıdır.
- Ürünleri kutularından çıkarın ve desenli yüzeyleri yukarı bakacak şekilde serin. Karoları üst üste istiflemeyin.
- Nakliye nedeniyle toz, nem ve yüzey kalıntıları görülebilir. Bunlar uygulama öncesinde kurutulmalı ve temizlenmelidir.
- Kenar kırıkları ve yüzeydeki küçük düzensizlikler terrazzo karoların doğal karakteri gereği görülebilir.
- Kenar ve köşe kesimleri ile nakliye ve uygulama sırasında oluşabilecek kırılmalar için siparişinize en az %10 fire, tercihen %15 fazla ürün eklemenizi öneririz.
- Nakliye sırasında sürtünmeye bağlı izler veya önceden uygulanmış koruyucunun nemlenmesine bağlı yüzey bulanıklığı nadiren görülebilir. Bu durum özellikle siyah-beyaz gibi yüksek kontrastlı desenlerde daha belirgin olabilir.
- Gerekirse karo yüzeyi 400 grit zımpara ile elle veya sulu taşlama makinesi kullanılarak hafifçe zımparalanabilir. Bu işlem yüzeydeki ince tabakayı kaldırarak alttaki taze pigmenti ortaya çıkarır.
- Büyük siparişler paletli ve bina önü teslim edilir. Ürünleri paletten hemen çıkaramayacaksanız hava koşullarını dikkate alarak koruyun.



Hazırlık

- Karo uygulaması deneyim gerektirir. Tecrübeniz yoksa deneyimli ve profesyonel bir karo ustasıyla çalışmanızı önemle öneririz.
- Uygulama yüzeyi düz, kuru, temiz ve toz ile yağdan arındırılmış olmalıdır.
- Terrazzo doğal, çimento bazlı bir üründür. Kalınlık, ağırlık ve renk tonunda küçük farklılıklar ürünün doğal özellikleridir. Benzer karoların aynı alanda toplanmasını önlemek için farklı kutulardan karoları karıştırarak kullanın.
- Karolar sulu elmas kesici veya avuç taşlama ile kesilmeli ve kesim sonrasında hemen temizlenmelidir.
- Uygulama yüzeyi, yapı mühendisliği veya montaj kaynaklı bir sorun varsa en doğru uygulama için proje mimarınıza, statik mühendisinize veya karo ustanıza danışın.

Standart kural olarak, karoların uygulanması ürünün kabul edildiği anlamına gelir. Karoda görünür bir sorun varsa uygulama yapmayın ve uygulama öncesinde bizimle iletişime geçin.

- Yapışmayı iyileştirmek için, karoların arkasında fazla toz varsa uygulama öncesinde hafifçe silin.





Uygulama

- Karolar döşenirken derz için yeterli boşluk bırakılmalıdır. En iyi estetik sonuç ve kesintisiz görünüm için 1 mm derz aralığı öneriyoruz.
- Ani sıcaklık değişimlerine maruz kalan alanlarda esnek ve güçlü bir yapıştırıcı kullanılması önerilir. Islak alanlarda su yalıtım malzemeleri kullanılmalıdır. Projenin yüzeyi, metrekaresi ve tesviyesine göre gerekli yapıştırıcı miktarını mimarınızın veya karo ustanınızın belirlemesi daha doğru olacaktır.
- Yerden ısıtma varsa sistem karo uygulamasından en az 12 saat önce kapatılmalıdır. Yerden ısıtmalı zeminlerde minimum 3 mm derz aralığı bırakın.

Karolara derz uygulamasından önce ve sonra koruyucu uygulayın. Bu özellikle koyu renkli derzlerde önemle tavsiye edilir.

- Kauçuk tokmak veya benzeri aletler, kılcal çatlaklara neden olabileceği için karoları yerleştirirken kullanılmamalıdır.
- Terrazzo karolar tezgah aralarında, banyolarda ve duşlarda kullanılabilir. Islak alanlarda karonun altında su yalıtım membranı bulunmalıdır.

Otto Tiles bir karo tedarikçisidir; bu kılavuzdaki bilgiler tavsiye niteliğindedir. Otto Tiles; yüklenici, uygulamacı veya son kullanıcı kaynaklı yanlış kullanım, ihmal, fiziksel veya kimyasal hasarlardan sorumlu değildir.

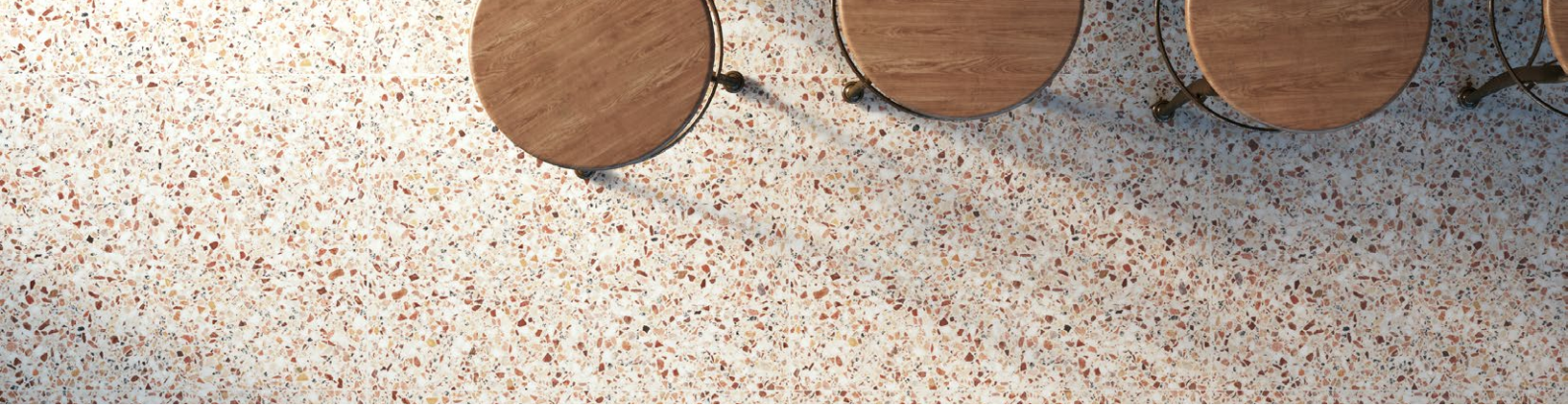


Koruyucu Uygulaması

- Terrazzo karoların gözenekli yapısı nedeniyle tüm karolara derz uygulamasından önce ve sonra MUTLAKA koruyucu uygulanmalıdır.
- Otto Tiles yalnızca Lithofin MN Stain Stop önerir. Koruyucu şeffaf bir sıvıdır ve karonun rengini, yüzey bitişini veya dokusunu değiştirmemelidir.
- Lithofin koruyucunun tahmini sarfıyatı 3-6 m²/L 'dir.
- Koruyucunun tamamen kurduğundan emin olun ve lekelenme olmadığını kontrol etmek için her zaman önce küçük bir alanda test edin.
- Uygulama yapılacak yüzey emici, temiz ve tamamen kuru olmalıdır. Uygun uygulama araçları: bez, fırça veya sünger.
- Uygulamacınızın koruyucu ile ilgili herhangi bir sorunu veya sorusu olması halinde doğrudan Lithofin ile iletişime geçmesini öneririz.

İpucu: Su, karo yüzeyinde damlacıklar halinde toplanmıyorsa koruyucu doğru şekilde uygulanmamış olabilir.





Derz Uygulaması

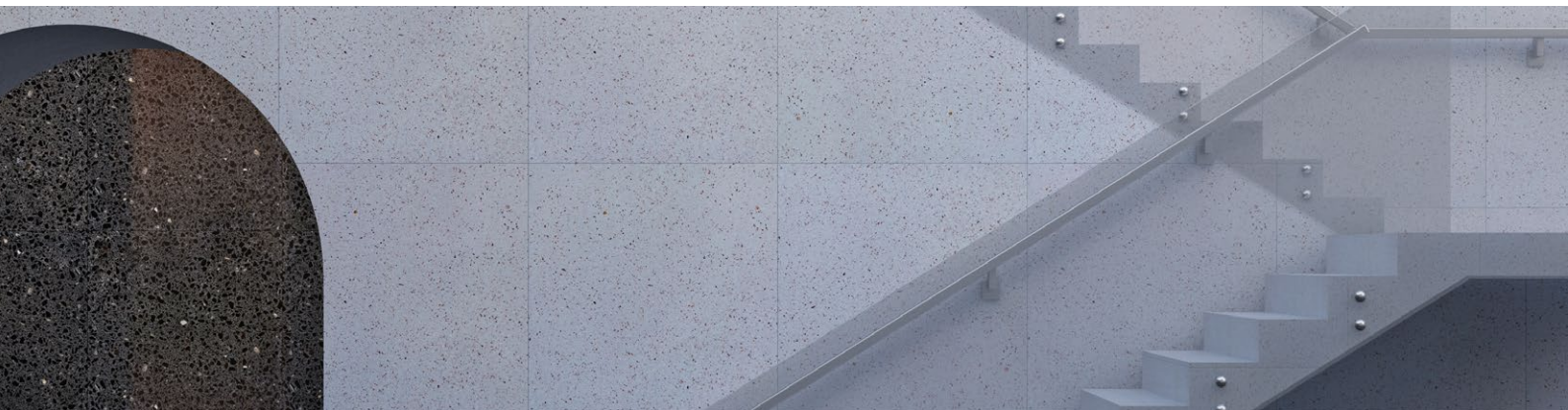
- Önerilen derz aralığı 1 mm'dir. Karolar yerden ısıtma ile kullanıma uygundur; yerden ısıtmalı zeminlerde minimum 3 mm derz aralığı bırakın.
- Derz uygulaması belirli bir bekleme süresinden sonra, genellikle bir gün sonra yapılmalıdır. Bekleme süresi uygulama yüzeyine, ortam koşullarına ve kullanılan yapıştırıcı tipine bağlıdır.
- Derzin karolarda leke oluşturmadığından emin olmak için her zaman önce küçük bir alanda test edin.
- Derzin yüzeyde kabuk bağlayıp kurumasından önce temizliğe başlayabilmek için tek seferde yaklaşık 1-2 m²'lik küçük alanlarda çalışın.
- Karo döşeme ve derz işlemi tamamlandıktan sonra, kullanıma geçmeden önce hareket ve çatlak riskini azaltmak için ilave kuruma süresi tanıyın.
- Fazla derzi temiz su ve temiz, nemli bir bez veya sünger ile hemen temizleyin.
- Karo yüzeyinde hare oluşmasını önlemek için temizlik suyunu sık sık değiştirin.
- Derz uygulaması ve temizliğini eş zamanlı ilerletin. Derzin yüzeyde sertleşmesine izin vermeyin.
- Derz sertleşirse asit içermeyen uygun bir ürünle temizlenebilir; ardından yüzey sünger ve temiz suyla hemen durulanmalıdır.
- Derz rengi seçimi müşteriye ve/veya mimara aittir. İstenirse Otto Tiles, seçilen karo ile uyumlu derz rengi seçenekleri konusunda yardımcı olabilir.
- Mapei Ultracolor Plus uygulama ve temizlik talimatlarını dikkatle takip edin.
- Uygulamacınız Mapei derz veya Lithofin koruyucu dışında farklı bir marka tercih ederse, uygulama ve olası sorunlar için ilgili üreticinin teknik temsilcisine danışmasını öneririz.





Bakım

- Yoğun kullanımlı alanlarda yılda bir kez yeniden koruyucu uygulaması yeterlidir.
- Duş uygulamalarında sürekli suya maruz kalma nedeniyle yılda bir kez tek kat nüfuz edici koruyucu yeniden uygulanmalıdır.
- Koruyucunun dış mekan yüzeylerindeki dayanımı 5 yıla kadar çıkabilir. İç mekan dayanımı kullanılan bakım ürünlerine bağlıdır.
- Koruyucunun uygulanması ve bakımı konusunda en doğru teknik bilgi için Lithofin teknik desteğine danışın.





Temizlik

- Dökülen sıvıları hemen temizleyin ve sıvıların karo yüzeyinde beklemesine izin vermeyin. Fazla sıvı lekelenmeye, yüzeyde oyuklara ve çatlaklara neden olabilir.
- Düzenli olarak süpürün veya elektrikli süpürgeyle temizleyin; aşındırıcı kir ve malzemeler yüzeyi çizebilir.
- Karo yüzeyini çizebilecek ve kirlitebilecek aşındırıcı maddelerin taşınmasını azaltmak için girişlerin iç ve dış tarafında kaymaz paspas veya halı kullanın.
- Zeminleri düzenli olarak temiz su ve pH nötr bir temizleyici ile silin.
- Duş duvarları ve zeminleri, kireç lekesi, sabun kalıntısı ve küf oluşumunu azaltmak için her kullanımdan sonra çekçekle kurulanmalıdır.
- Sert kimyasallardan ve asidik ürünlerden her zaman kaçının.
- İnatçı lekelerde yüzeyin sulu taşlama makinesiyle temizlenmesi gerekebilir. Bu işlem yüzeyden çok ince bir tabakayı kaldırarak yeni görünümlü pigment tabakasını ortaya çıkarır. Bu işlemden sonra karolara yeniden koruyucu uygulamayı unutmayın.
- Yağ ve saç boyası lekelerinin terrazzo yüzeyden çıkarılması zordur ve profesyonel temizlik hizmeti gerektirebilir.





Istanbul

☎ +90 (212) 526 00 52

✉ istanbul@ottotiles.com.tr

📍 Firuzaga Mah. Cukurcuma Cad.
No:27A Beyoglu- Istanbul / Turkey

London

☎ +44 2034 889317

✉ info@ottotiles.co.uk

📍 2 Ash Grove, London, E8 4RH

Miami

☎ +1 (786) 460 9098

✉ info@ottotiles.com

📍 7612 NE 4th Ct, Miami, FL 33138

ottotiles.com.tr • ottotiles.co.uk