

OTTO

— TILES & DESIGN —

Zelij & Bejmat

UYGULAMA
VE BAKIM
KILAVUZU

ottotiles.com.tr • ottotiles.co.uk



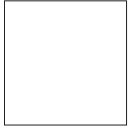


Otto Zelij ve Bejmat Karolar Nerede Kullanılabilir?

- Duvar
- Zemin
- Duş ve ıslak hacimlerde
- Şömine çevresi
- İç mekân
- Dış mekân
- Yerden ısıtılmalı zeminler
- Tezgâh arkası
- Havuz içi ve kenarları
(uygun yalıtım ve koruma ile)

El Yapımı Zelij ve Bejmat Karo Ölçüleri

ZELİJ



10 x 20 x 1.2 cm



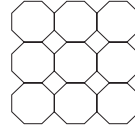
5 x 5 x 1.2 cm

BEJMAT



14 x 4.5 x 2 cm

SEKİZGEN ZELİJ

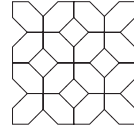


Sekizgen: 10 x 10 x 1.2 cm

Küçük Kareler: 3.3 x 3.3 x 1.2 cm

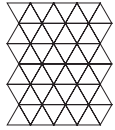
File Ölçüsü: 32 x 32 x 1.2 cm

MOZAİK ZELİJ



File Ölçüsü: 28 x 28 x 1.2 cm

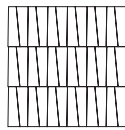
ÜÇGEN ZELİJ



1 Parça: 5 x 5 x 1.2 cm

File Ölçüsü: 30 x 25 x 1.2 cm

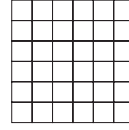
TRAPEZOID ZELİJ



1 Parça: 10 x 3-2 x 1.2 cm

File Ölçüsü: 30 x 30 x 1.2 cm

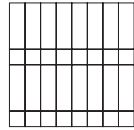
STRIPES ZELİJ



1 Parça: 5 x 5 x 1.2 cm

File Ölçüsü: 30 x 30 x 1.2 cm

MARRAKESH STRIPES

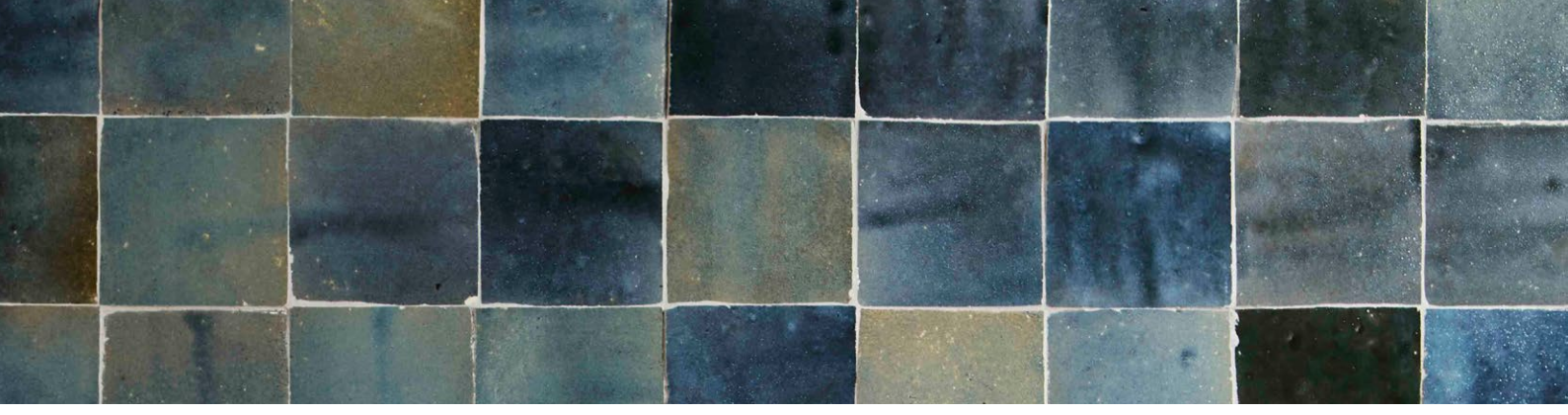


Dikdörtgenler: 10 x 3 x 1.2 cm

Küçük Kareler: 3 x 3 x 1.2 cm

File Ölçüsü: 26 x 26 x 1.2 cm

*Tüm ürünler el işçiliğidir. İsteğe bağlı özel ölçü üretilebilir.



Ürünlerin İçeriği

- Otto Zelij ve Bejmat karolar, doğal kil ve mineral bazlı sırlarla el yapımı olarak üretilir.
- Karolar, geleneksel fırın teknikleriyle pişirilir.
- Bu üretim yöntemleri nedeniyle hiçbir karo birbirinin aynısı değildir; her biri renk tonu, form ve doku açısından benzersizdir.
- Bu özellikler, uygulama sonrası elde edilen doğal görünümün ve estetiğin temel parçasıdır.

Karolar Elinize Ulaştığında

- Karolarınızı teslim aldığınızda, renk ve doku dağılımının dengeli olması için farklı kutular arasından karoları karıştırarak uygulama yapmanızı öneririz.
- El yapımı karolarda **kenar çentikleri**, **sır birikmeleri** ve **ton farklılıkları** gibi küçük düzensizlikler beklenir ve bu durum ürünün karakterinin bir parçasıdır.
- Kesim, yerinde seçim ve olası kırılmaları karşılamak adına, ölçülen alandan **en az %15 fazla** ürün sipariş edilmesi tavsiye edilir.







Kurulum Öncesi Hazırlık

- Uygulama yapılacak yüzeyin **düz, temiz, kuru** ve **yağ, toz veya kirden arınmış** olması gerekir.
- Islak alan uygulamaları için uygun bir **su yalıtım membranı** kullanılmalıdır.
- Yerden ısıtma sistemi varsa, uygulamaya başlamadan **en az 12 saat önce** sistem kapatılmalıdır.
- Uygulama yüzeyine ve karo tipine uygun, **esnek ve yüksek yapışma gücüne sahip bir yapıştırıcı** kullanılmalıdır.
- Yüksek ısıyla üretim nedeniyle karolarda **hafif çatlama riski** olabilir.
- Uygulama öncesinde karoların üzerine **ağır cisimler konulmamalıdır**.







Uygulama

- Karolar minimum boşlukla, ideal olarak **1 mm'den az aralıkla** döşenmelidir.
- Zelij karolar **olabildiğince birbirine yakın şekilde** yerleştirilmelidir.
- Bu karolar el yapımı olduğu için **tam ölçüde simetrik değildir**; bu nedenle aralarında her zaman küçük, düzensiz boşluklar oluşur. Bu boşluklar **sonradan derz ile doldurulmalıdır**.
- Boşluklar çok dar olduğundan, **oldukça akışkan (sulu kıvamda) bir derz dolgusu** kullanmanız gerekir.
- Hafif aralıklar ve kenar farklılıkları **doğal ve beklenen özelliklerdir**.
- **Çift kat yapıştırıcı uygulaması (double spread)** yapılmalıdır. Bu yöntem, karoların konumunu daha rahat ayarlamaya imkân tanır.
- Kullanılacak yapıştırıcı veya harç **yaklaşık 3 mm kalınlığında** olmalıdır. Bu, pürüzsüz bir yüzey elde etmenizi sağlar ve keskin kenarları engeller.
- Yapıştırıcıyı hem karo hem de yüzeye uygulayabilirsiniz.
- Kesim için **elmas uçlu su soğutmalı kesme makinesi** kullanılmalı ve karo **ön yüzü yukarı bakacak şekilde** kesilmelidir.
- Uygulama sırasında **eldiven takılması önerilir**, çünkü karo kenarları keskin olabilir.
- Doğal renk geçişlerini sağlamak için, karolar **farklı kutulardan karıştırılarak** uygulanmalıdır.
- Zelij'in doğal güzelliği olan renk farklılıkları sebebiyle, **rastgele seçilen karoların döşenmesi** önerilir. Böylece benzer renk tonları bir araya toplanmaz ve daha **homojen bir görünüm** elde edilir.



Derz Uygulaması

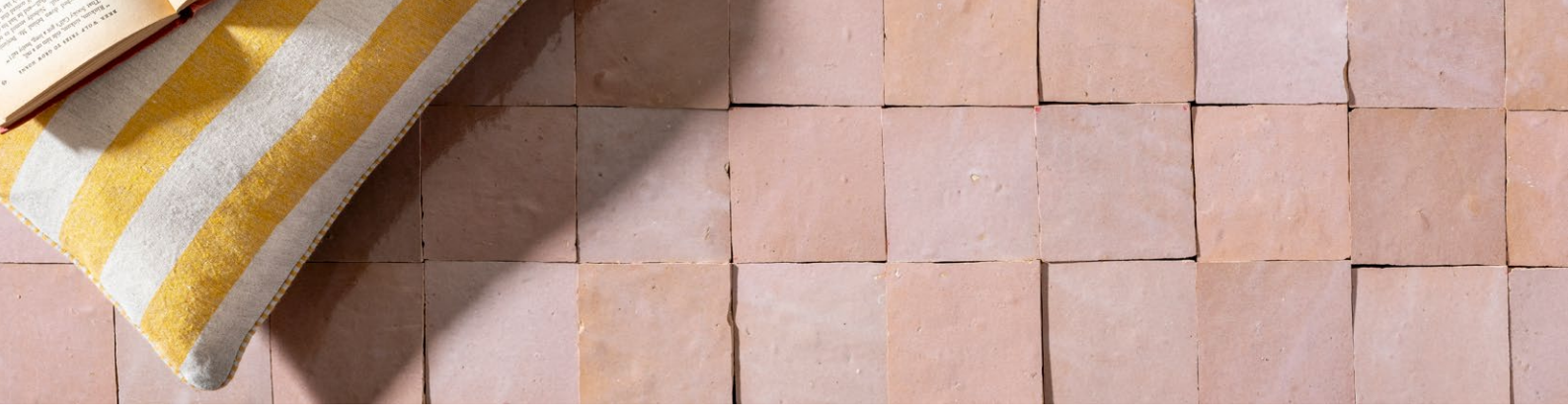
- **Esnek ve ince taneli** bir derz dolgusu kullanın.
- Derz uygulamasını **karoların üzerine çapraz şekilde, 2 ila 4 metrekairelik küçük bölümler**
- **hâlinde** yapın.
- Fazla derz dolgusunu, **temiz su ve yumuşak bir bez veya sünger** kullanarak **hemen temizleyin**; aksi takdirde yüzeyde leke bırakabilir.
- Derz uygulamasına başlamadan önce **küçük bir alanda test yapmanız** önerilir.

Koruyucu Ürün (Sealer) Uygulaması

- **Sırlı Zelij** karolar **koruyucu uygulamaya ihtiyaç duymaz**.
- **Sırsız Zelij ve Bejmat** karolar ise **derz öncesinde ve sonrasında** mutlaka koruyucu ürün ile işlenmelidir.
- Lithofin MN Stain Stop gibi **yüksek kaliteli, emici yüzeyler için uygun koruyucu** ürünler tercih edilmelidir.
- **Duş alanları** ve **yoğun trafiğe maruz kalan yüzeyler** için yılda bir kez tekrar koruyucu uygulama önerilir.
- Her zaman koruyucu ürün üreticisinin talimatlarına uyun ve önce **numune bir karoda test** yapın.







Kullanım Sonrası Bakım ve Temizlik

- Karoları, **pH nötr temizlik ürünleriyle** ve **yumuşak bir bez veya paspas** kullanarak temizleyin.
- **Ağır kimyasallar, çamaşır suyu veya asidik temizlik ürünlerinden kaçının.**
- Farklı bir temizlik yöntemi kullanacaksanız, önce uygulamanın görünmeyen bir köşesinde test yapmanız tavsiye edilir.
- Bu ürünlerin **doğal malzemelerle el yapımı** olduğunu unutmayın - dikkatli kullanılmaları gerekir.
- **Zemin temizlik makineleri** veya **aşındırıcı yüzeyli temizlik aletleri** kullanılmamalıdır.
- **Sırlı olmayan** ürünlerde, yalnızca **yoğun kullanım alanlarında** belirli aralıklarla koruyucu ürün uygulanması önerilir.
- Ürününüz **sırlıysa**, koruyucu uygulamanıza gerek yoktur.
- **Sırsız ürünlerde duş alanlarında**, sürekli suya maruz kalma nedeniyle **yılda bir kez tek kat koruyucu ürün uygulaması** yapılmalıdır.

Malzeme Güvenliği Uyarısı

Zellige karolarda kullanılan geleneksel sırlar, eser miktarda kurşun içerebilir. Bu, normal kullanım koşullarında tehlike oluşturmaz ve sağlık açısından risk taşımaz. Sırlı yüzeylerin zımparalanmasından, taşlanmasıyla veya kuru şekilde kesilmesinden kaçınılmalıdır. Kesim yapılması gerekiyorsa, iyi havalandırılan bir alanda çalışılmalı ve maske ile koruyucu gözlük gibi uygun kişisel koruyucu ekipman kullanılmalıdır.



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