



NANO TECHNOLOGY

SU GEÇİRGEN ÇAKIL TAŞI ZEMİN KAPLAMASI WATER PERMEABLE GRAVEL STONE FLOORING



- 3 times faster application than alternative surface materials. Suitable for
- underfloor heating floors.
- Possibility to create infinite colors, patterns, curves and emblems Allows you to create a stable surface
- Long lasting smooth surface
- Natural look and compatibility with the landscape
- Not affected by hot and cold, not algae
- UV resistant (does not yellowing and color change)
- It eliminates the risk of water accumulation and gravel disintegration
- Quick and easy installation
- Maximum transport power
- Low maintenance cost

NANO TEKNOLOJİ SİSTEMİ

NANO TECHNOLOGY SYSTEM

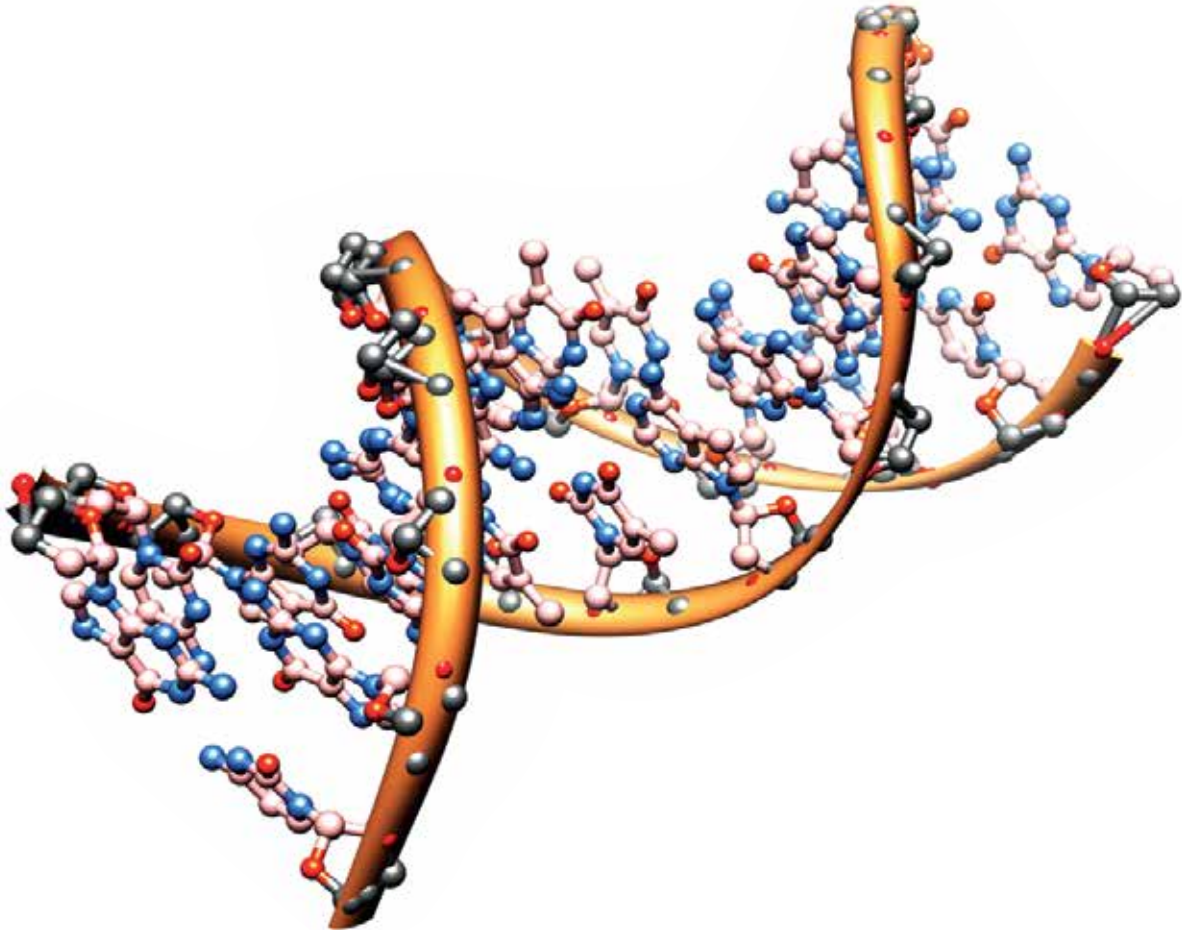
! DİKKAT !

WALLUKS STONE UV RESİN 1K, kesinlikle yapısal zayıflıkta üretilen Epoksi baz veya Polyester baz içermemektedir. İçeriği tamamen %100 sarmaz, kokusuz, solventsiz, tek bileşenli ve NANO teknolojisini ile üretilmiş özel polimer reçineye dayanmaktadır.

WALLUKS STONE UV RESİN 1K, certainly produced in structural damage and algae growth, suberication showing ultraviolet susceptability response does not contain the epoxy base or polyester base.

WALLUKS STONE, Nanoteknolojisi ile üretilmiş polimer reçinesi aşağıdaki sebeplerden dolayı tercih edilmektedir;

- Ultra viole ışınlarına karşı %100 dirençlidir.
 - -50 derece soğukluğa ve + 120 derece sıcaklığa dayanan tek çakıl taşı yüzey kaplama sistemidir
 - Yosunlaşma yapmaz, çamur tutmaz, buzlanma durumunda genişleme yapmaz.
 - Kendi kendini temizleme özelliğine sahip tek kaplama sistemidir.
 - Polimer reçinesi özelliği sayesinde ayakkabılarda, hafif ve ağır araç lastiklerinde mükemmel tutunma sağlar.
 - İnsan sağlığına tehdit oluşturmaz ve çevre dostudur.
 - Yanmaz, alev almaz.
- 100% resistance to ultra violet rays.
 - It is a single pebble surface coating system resistant to -50 degree coldness and + 120 degree temperature.
 - Does not make algae, does not hold sludge, does not expand in icing.
 - The only coating system with self-cleaning feature.
 - Thanks to the polymer resin in the shoes feature lightweight and provides excellent grip in heavy vehicle tires.
 - Does not pose a threat to human health and is environment friendly.
 - With non-combustible structure.



WALLUKS STONE NEDİR?

WHAT IS WALLUKS STONE



WALLUKS STONE, geçirgen yüzey sistemi, beton, baskılı beton, parke taşı asfalt gibi geleneksel yüzey kaplama malzemelerine alternatif olarak üretilmiş, doğal görünümlü, modern, polimerbazlı doğal taş zemini kaplama sistemidir.

WALLUKS STONE, doğal olarak meydana gelen farklı renk ve ölçülerde çakıl taşları geçirgen yüzeyler için özel olarak formüle edilmiş şeffaf, yüksek kalitede, UV dayanımlı, (WALLUKS STONE UV RESIN 1K) çakıl bağlayıcı polimer reçinesi ile karıştırılarak, asfalt veya beton zemin üzerine geçirgen, doğal ve yüksek mukavemetli yüzeyler oluşturabilirsiniz.

WALLUKS STONE, tasarım esnekliği ve sonsuz renk seçeneğiyle mimar, peyzaj mimarı veya tasarımcılar için projenindeki diğer unsurları ile uyumlu, yenilikçi, doğal görünümlü taş geçirgen yüzeyler oluşturulmasını sağlar.

WALLUKS STONE, permeable surfaces system, created for alternative like concrete, printed concrete, cobblestone, asphalt etc. traditional floor coating materials. Natural looking, modern flooring system.

WALLUKS STONE, naturally occurring pebbles different color and size , transparent special formulated for permeable surfaces , high quality, uv resistant aliphatic Walluks Stone mixing with Pebbl binder (STONE UV RESIN 1K)

WALLUKS STONE, is provides pebble pervious view compatible for architects, landscape architects and designers projects other elements, with design flexibility and endless color options.

DAKİKADA 500 LT/m2 SU TAHLİYESİ

500 LT per minute. WATER DISCHARGE;



WALLUKS STONE, açık yapıda çakıl geçirgen üst yapı sistemi, suyun anında tabana süzülmesini izin verirken, yüzeyde su toplanmasını engeller ve suyun etkili alanlara veya kara kanalizasyonuna ulaşmasını sağlar.

Sistem sürdürülebilir drenaj sistemi oluşturmak için tüm gereksinimlerini sağlar ve kentsel tasarım uygulamalarında suyu belirlenen bölgelere aktararak sel riskini minimuma indirir.

Üreticinin direktifleri ile tasarlanan projelerde, Walluks Stone doğal geçirgen üst yapı sistemi metrekare için dakikada 500 litre su tahliyesine izin verir.

WALLUKS STONE, pervious pebbleupper structure system outdoor structure, while allowing immediate evacuation base water, prevents the water accumulation on surface and provides access to cultivated areas or land sewage water.

The system provides all the requirements to create a sustainable drainage system and it minimizes the risk of flooding to areas designed by transferring water in urban design applications.

With manufacturer's directives in the projects, InnoStoneAgrega allows 500 liters evacuation per minute with natural pervious surface system.



DOĞAL VE ESTETİK YÜZEYLER

NATURAL AND AESTHETIC SURFACES



- Alternatif yüzey malzemelerine göre kat hızlı uygulama.
- Sonsuz renk, desen, eğriler ve amblemler oluşturma imkânı
- Stabil yüzey oluşturmanızı sağlar.
- Uzun ömürlü pürüzsüz yüzey.
- Doğal görümlü ve peyzajla uyumludur.
- Yüzeyde su tutmaz, suyu anında alt katmana iletir.
- Sıcak ve soğuktan etkilenmez, yosunlaşma yapmaz.
- Ultra viole dayanımlıdır (Sararma ve renk değişimi yapmaz).
- Su birikimi ve çakıl dağılması riskini ortadan kaldırır.
- Hızlı ve kolay montaj.
- Maksimum taşıma gücü.
- Düşük bakım maliyeti.

- 3 times faster than alternative surface application materials.
- Infinite color, pattern, curves and emblems creating opportunities.
- It allows you to create a stable surface.
- Long-life smooth surface.
- Compatible with natural-looking and landscaped.
- Surface water repellent, water immediately transmits the lower layer
- Not affected by hot and cold.
- Uv Resistang.
- Fast and Easy Application.
- Maximum carrying capacity.
- Low maintenance costs.



OKUL BAHÇELERİ VE ÇOCUK OYUN ALANLARI

SCHOOL GARDENS AND CHILDREN GAME AREAS



Açık alan çocuk oyun parkları ve okul bahçelerinde su birikimi problemini çözmek için aynı zamanda estetik açıdan doğal görünümlü taş yüzeyler oluşturabilmek için canlı renklerle seçenler sunmaktayız.

Su geçirgen doğal taş zemin kaplama ürünlerimizle çekici sorunsuz ve güvenli bir yüzey elde etmek mümkündür.

Okul bahçesi,kaldırımlar,oyun alanları ve otopark zeminleri ile yağışlı havalarda güvenle kullanılan ve kalıcı su birikintisi sorunlarını ortadan kaldırır.

The outdoor area children's playground and school yard to solve the problem of water accumulation. We also offer options with vivid colors to create aesthetically natural looking stone surfaces.

Water-permeable resin binder with our natural stone flooring products, attractive, smooth and safe surface can be obtained.The school grounds, sidewalks, playgrounds, and parking floors with rainy weather used safely and permanently eliminate the problems of the pond.

With logo, geometric shapes, such as cartoon characters, etc, our visual and educational solutions available.



ARAÇ OTO PARKLARIVE GARAJ ÖNLERİ

CAR PARKS AND GARAGE FRONTS



Otoparklar ve garaj önleri için son derece ideal, dayanıklı, sert, estetik ve su geçirgen yüzeyler.
Ultra viole ışınlarına karşı ve hava şartlarına karşı renk değişimi olmaz.
Zemin çatlamasına ve donma olaylarına karşı çok dayanıklıdır.
Pratik ve fonksiyoneldir.
-50 °C ve +120 °C Hava şartlarına kadar dayanıklı bir bağlayıcı yapıya sahiptir.
Bakımı çok kolay ve tamiratı kısa sürede trafiğe açık hale getirilir.
5 Ton araç ağırlığına dayanıklı bir yüzey sağlar.
Araç lastiklerine zarar vermez yıpratmaz.

Parking is ideal for extremely ,durable, tough, aesthetic and water-permeable surfaces.
Uv Resistant
Against ground crack and is very resistant to freezing.
Practical and functional
It is resistant to weather conditions as -50 +120 °C
Maintenance and repairs are made very easy to open to traffic in a short time.
5 tons vehicle weight to provide a durable surface
It will not damage to vehicle tires.



YÜRÜYÜŞ YOLLARI VE PARK-BAHÇE

WALKING PATHS AND PARK-GARDEN



Yürüyüş alanlarında yağışlı hava veya yağış sonrası oluşan su birikintilerini azaltır.
Yaya ve araç trafiğine uygundur.
Doğal bir görünüm sağlar ve son derece tüm hava koşullarına dayanıklıdır.
Zemindeki kayganlığı önler.
Topuklu ayakkabı, engelli aracı, bisiklet v.b gibi seyir alanlarına uygundur.
Çevre dostudur.

Reduce puddles that occur after rainy weather and precipitation in the walking areas.
Conforms to pedestrian and vehicle traffic.
It provides a natural look and is extremely resistant to all weather conditions.
Non slip on the floor. According to the ways like heeled shoes, handicapped vehicles, bicycle etc.
Environmentally friendly.



MERDİVEN-EŞİK VE BASAMAKLAR

STAIRS-THRESHOLD AND STEPS



**Merdiven, eşik ve basamak alanlarında kaydırmaz yüzey sağlar.
Su birikintilerine karşı geçirgen bir yüzey elde etmem mümkündür.
Doğal ve estetik görünüm.**

Non Slip on stairs.
It is possible to obtain a permeable surface against the pond.
Natural and Esthetic looking.



AĞAÇ VE BİTKİ ÇUKURLARI

TREES AND PLANTS PITS



Ağaç çukurları dolgusu için tasarlanmış dekoratif bir reçine bağlı taş sistemidir. Dekoratif karışık taş seçenekleri geniş bir yelpazede kullanarak çekici, düşük bakım yüzeyi sağlar. Bitki köklerinin nefes almasını sağlar. Küçük gözenekleri sayesinde su damlasından başka maddelerin temasını engeller. Uzun ömürlüdür. Su geçirgen zemin meydana getirmek üzere kullanılabilen yüksek mukavemetli uv dayanımlı reçine kullanılır.

Bu sistem ağacın gelişmesini sağlamak için ağaç çukurunun içinden suyun girmesini sağlar.

Designed for filling tree pits, it is a decorative stone resin system. Using a wide range of options attractive decorative stone mixed provides low maintenance surface. High strength which can be used to produce highly permeable floor formed UV-resistant resin is used.

This is to ensure the development of the tree to prevent the entry of water through the system allows growth of the tree pit.



İÇ MEKANLAR İÇİN ESTETİK GÖRÜNÜMLER

AESTHETIC LOOKS FOR INTERIOR



Su geçirimli veya su geçirimsiz kaplama ya mevcut üstün reçine bağlı iç zemin kaplama sistemidir.
Ev ve mağazalarda özel düz veya logolu tasarımlar kişiselleştirmek ve üretmek için idealdir.
Hemen hemen her yerde iç mekan için bir uygun zemin sistemidir.
Altın ısıtma zeminler için uygundur ve kokusuzdur.
İnsan sağlığına zararsızdır.
Yek pare dikişsiz bir yüzey oluşturur.
Uv dayanımlı, renk değiştirmez, estetik görünümlü, doğal bir görünüm sağlar.

Water-permeable or water-impermeable coating or interior system available depending superior resin.
Houses and shops in special flat or logo to personalize the design, which is ideal to produce.
Almost everywhere is a suitable ground system for interiors.
Its suitable for bottom heating floors. Its Odorless.
It does not threaten human health.
UV Resistant.
Esthetic and natural looking.



TRAVERTEN, KAYRAK TAŞI, MERMER, FAYANS

TRAVERTINE, SLATE, MARBLE, TILES



Traverten, kayrak taşı, mermer, fayans ve benzeri peyzaj alıŐmalarınızda su geirgenliği saylayan, zel polimer reçine ile doğal taŐların birleŐmesi ile oluşan yeni nesil yüzey kaplama sistemidir.

akıl taşı dağılmasını engeller.
Su birikintisini ortadan kaldırır.
İnsan sağlığına tehdit oluŐurmaz.
İlk gnk gibi kalıcı parlaklık ve sararmaz estetik grnmler.
Leke tutmaz ve yosunlaşma yapmaz.

Travertine, slate, marble, tile and similar are transforming the landscape, is a new generation coating system with the combination of natural stone with a special polymer resin.

It prevents the pebbles from spreading.
He removes the accumulation of water.
It does not pose a threat to human health.
Permanent shine and unrivaled aesthetic looks like the first day.
Stain resistant and algae do not.



GOLF ARACI YOLU ZEMİN KAPLAMASI

GOLF PATH FLOOR COVERING



YÜZME HAVUZU VE ÇEVRESİ

SWIMMING POOL AND SURROUNDINGS



Yüzme havuzu ve çevresi için son derece dayanıklı, su geçirimli çakıl taşı stabilize zemin kaplama sistemidir.

Eksiz dikişsiz bir yüzey kaplamasıdır.

Havuz etrafı su birikimlerini geçirgen yüzey özelliği sayesinde alt katmana iletir.

İnsan sağlığına karşı tehdit oluşturmaz.

Swimming pool and its environment to be extremely durable, water-permeable, gravel flooring system is stabilized.

Seamless surface closure.

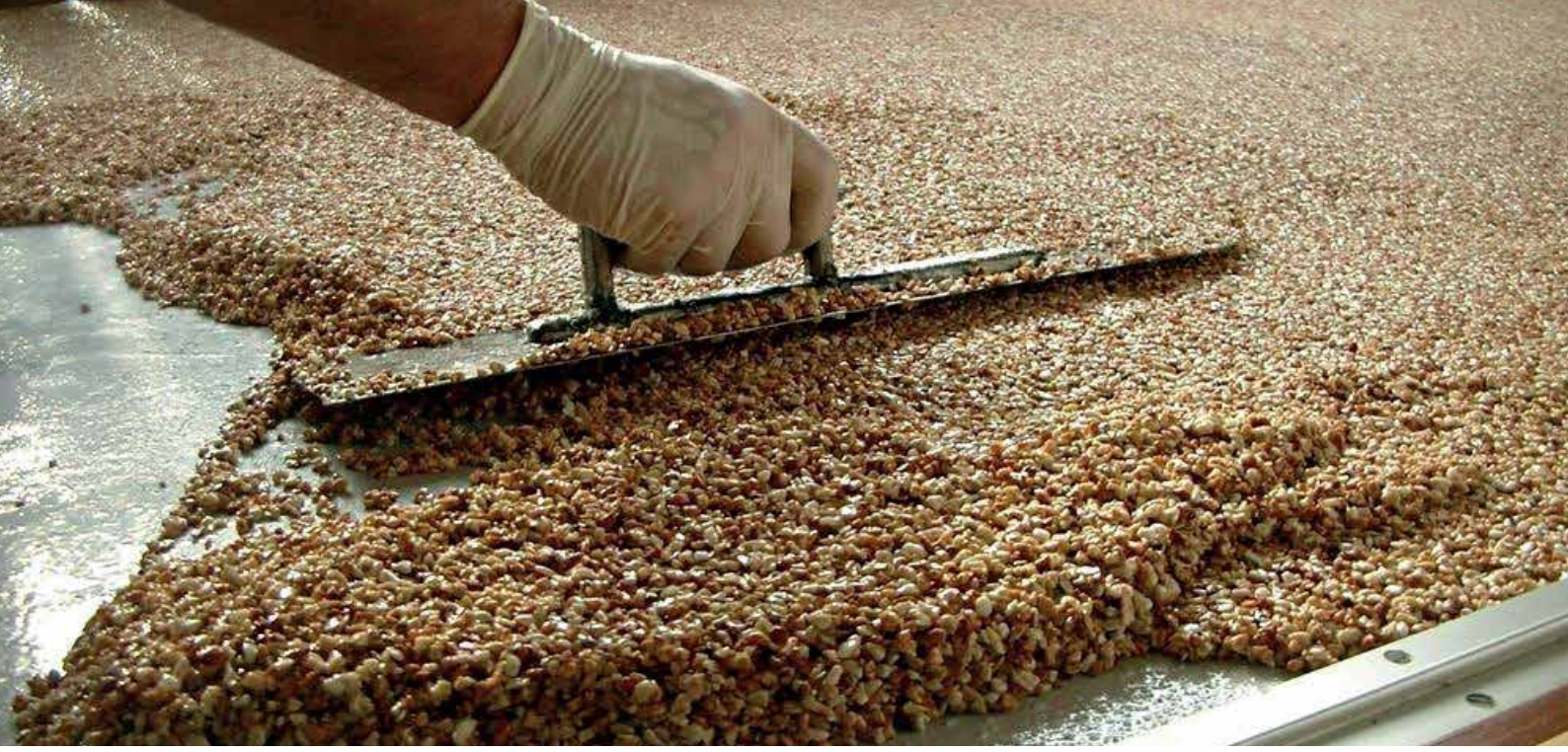
Conducts the accumulation of water around the pool to the lower layer by the permeable surface property.

It does not pose a threat to human health.



UYGULAMA

APPLICATION



Walluks Stone Reçine

Tek bileşenli, sarımsak, polimer esaslı, çakıl taşı bağlayıcı reçine.

Agrega Karışımı

Toplam taş ağırlığının %4'ü kadar (STONE UV RESIN 1K) mikserde ilave edilir.

Yükleme - Taşıma

Mikserde ortalama 10 dk. karıştırıldıktan sonra taşıma araçlarına yüklenerek zemine serpme işlemi yapılır.

Uygulama - Serme

Zemine serilerek mala veya ragle yardımı ile hafif presleme işlemi yapılarak uygulama tamamlanır.

Walluks Stone Resin

Single component, UV Resistant, polymer based, gravel resin binding.

Agrega Mixing

Up to 4% of the total weight of the stones (STONE UV RESIN 1K) is added to the mix.

Loading - Transport

After stirring for approximately 10 minutes in the mixer operation is done laying on the floor loading to transportation.

Application - Spreading

After the transaction is completed laid on the floor made of light pressing with atrowel or squeegee and allow the drying process.

BAKIM VE GARANTİ

MAINTENANCE AND WARRANTY



Bakım ve Garanti

Maintenance and Warranty

Trafiğe açılma süresi	Yaya trafiği: 12 saat / Araç trafiği: 24 saat
Temizleme ve bakım	Basıncılı su ile
Garanti	3-5-10 yıl arası (Sistem kalınlık derecesine göre)
Taşıma yük dayanımı	Maximum 10 ton
Hava şartlarına dayanımı	+120 derece ve - 50 derece
<i>Traffic opening time</i>	<i>Pedestrian traffic: 12 hours / Vehicle traffic: 24 hours</i>
<i>Cleaning and maintenance</i>	<i>With pressurized water</i>
<i>Warranty</i>	<i>3-5-10 years (according to the thickness of the system)</i>
<i>Carrying load strength</i>	<i>Max 10 tons</i>
<i>Weather resistance</i>	<i>+120 degrees and - 50 degrees</i>





WALLUKS STONE GRAVEL

(Çakıl Taşı Granül - Gravel Granule)

Taş zemin kaplamalarınız için 2-4mm / 4-7mm 7-10mm / 10-15mm ve 15-30mm ölçülerinde çakıl taşı granülleri üretimi mevcuttur. 25 kg'lık torbalar ve 1 tomluk bigbag çuvalları ile fırınlanmış kuru olarak satış yapılmaktadır.

For your stone floor coverings, peel stone granules are available in sizes 2-4 mm / 4-7 mm 7-10 mm / 10-15 mm and 15-30 mm. 25 kg bags and 1 tonne bigbag ovens are baked and sold dry.

DOĞAL YAŞAM...
NATUREL LIFE...



AFERKO
"Global Çözüm Ortağınız"

Defterdar Mah. Otakçılar Cad. No: 80 Kat: 02 KAR PLAZA
Eyüp-İSTANBUL /TÜRKİYE
T: +90212 674 18 61 F: +90212 674 18 62
info@walluks.com.tr