**HAKKIMIZDA HİZMETLERİMİZ GALERİ İLETİŞİM**

***\**  KAROT**

Beton Delme

Beton /Asfalt Kesme

Duvar Kesme

Beton kırımı

Filiz Ekme / Ankraj

***\****  **DEKORASYON**

Alçı Sıva/ Boya

Asma Tavan

Bölme Duvar

Kartonpiyer

Gergi Tavan

Duvar Kağıdı

Duvar Kumaşı

HAKKIMIZDA

2005 Yılından beri inşaat dekorasyon sektöründe hizmet vermekteyiz. Alçı sıva, boya, asma tavan, bölme duvar, gizli ışık bandı, gergi tavan, duvar kağıdı, duvar kumaşı, efekt boya, patlatma taş, tadilat, tamirat gibi tam kapsamlı dekorasyon hizmetimize 2005 yılında Konya’ da başlamış olup, gelen talepler üzerine Karaman, Aksaray, İzmir, Antalya, Mersin, Isparta Burdur bölgelerini de katarak hizmet vermeye devam ediyoruz. Müşterilerimizden gelen talepler ve sektördeki ihtiyaca binaen karot, beton delme, beton kesme, derz açma, filiz ekme, ankraj uygulamalarını da hizmet yelpazemize ekleyerek, gerekli yatırımlarla, karot sektöründe BİZ DE VARIZ sloganıyla iş hayatımıza devam etmekteyiz.

Bey Karot olarak karot alanında modern ekipmanlarımız ve tecrübeli personelimizle betonarme, taş, duvar ve asfalt bölümlerde her şekil ve büyüklükte delikler, kanallar açıyor, kesimler yapıyoruz. İşimizi yaparken titizlikle, binanın korunması gereken yapısına zarar vermeden çalışıyoruz. Yüzde yüz müşteri memnuniyeti ve beğenilmeyen işimizden ücret almama garantisiyle hizmet sunuyoruz ve işlerimizde iddialıyız.Bizi tercih ettiğinizde genelde aynı gün içinde ücretsiz keşif yapıp, hassas şekilde, düşük titreşim, düşük toz, düşük gürültü ile zamanında ekonomik olarak işlerinizi yapıyoruz. Ø20-Ø500 mm arasında sıfır vibrasyonla, zemini zedelemeden istenen yerden, istenen şekil, büyüklük ve çapta, sessiz, pislik bırakmadan ve demir donatısı ile birlikte istediğiniz satıhta (düşey, dikey, yatay) ve açıda; duvarda, tavanda, yerde, çatıda, balkonda ve en uç köşelerde dahi her türlü açılım ve tadilat işlerinizi yapıyoruz.

Bina dayanıklılık testi için karot örneği alma, kalorifer tesisatı, pis/temiz su, soba / şömine baca delikleri, kapı/pencere, klima, asansör merdiven boşluğu açımları, doğalgaz tesisatı delikleri, elektrik tesisatı delikleri, klima delikleri, kapı-pencere açılımları ve benzeri demirli/demirsiz her türlü betonarme binada yapılacak tadilat işlemlerinizde, beton ve asfalt kesimlerinde, filiz ekme ankraj işlemlerinizde bizimle iletişime geçebilirsiniz.

İLETİŞİM:

BEY KAROT/DEKORASYON

İhsaniye Mah.Ahmet Mithat Sk. No: 15

Selçuklu/KONYA

Tlf / Whatsapp: 05072694740

[www.beykarot.com](http://www.beykarot.com)

**KAROT**

##### KAROT NEDİR?

**Karot**‘u ilk olarak Almanlar kullanmış olup betondan numune almak  için  araştırmalar sonucunda karot makinasını icat etmişlerdir. Bu makine ile, betonu silindir şeklinde delerek, silindir içerisinde kalan ve havuca benzeyen betonu çıkartmayı başarmışlardır. Bu işlem şekli, havuca benzemiş olmasından havuç anlamına gelen (carrot) karot kelimesi ile adlandırılmıştır. Böylece, betonu silindir şeklinde delme işine **karot**, bu işi karot makinaları ile yapanlara da **karotçu** ismi verilmiştir. İnşaatlarda beton delme, kesme işine karotçuluk denilmektedir.

Sıfıra yakın titreşim ve kayma ile zedelemeden istenilen yerden, istenilen şekilde, büyüklükte ve çapta demir donatısı ile birlikte blok çıkarma işlemleri çeşitli kesme makineleri ile yapılabilmektedir. Kesme makineleri, yatay ve düşey konumlarda kullanılacak biçimde geliştirilmiş olup her türlü ihtiyaca cevap verebilmektedir.

### ****Karot Nasıl Alınır?****

Kolondan karot alımı

Karot alınan yer, kolonun dayanımında azalma olmaması için yüksek dayanımlı harçla doldurulur

Betonarme binalardan karot numunesi yönetmelikte belirtilen koşullara göre alınmaktadır. TBDY-2018 15.2’ye göre göre performans analizinde kullanılmak üzere Sınırlı bilgi düzeyinde her kattan en az üç adet sertleşmiş beton numunesi alınır.

Kapsamlı bilgi düzeyinde, zemin katta üç, diğer bütün katlardan ikiden az olmamak üzere ve binada toplam dokuzdan az olmamak üzere her 400 m2’den bir adet beton numunesi alınarak deneye tabi tutulur.

### ****Karot Binaya Zarar Verir Mi? Karot Alınırken Nelere Dikkat Etmeliyiz?****

Yetkin kişiler tarafından alınan karot numuneleri, yapıya ciddi zararlar vermez. Ancak karot alınan yer yüksek dayanımlı dolgu harcı ile doldurulmalıdır. Ayrıca karot numunesi alınırken kolon içindeki yatay ve düşey donatılara zarar vermeyecek şekilde alınmalıdır. Donatı tespit cihazları ile kolondaki donatılar tespit edilerek donatı olmayan bölgeden karot alınmalıdır.

Karotlar, mümkün olduğunca betonarme elamanların kritik noktalarından alınmamalıdır. Kolonda momentinin sıfır olduğu noktadan yani orta bölgelerden almak daha sağlıklı olacaktır.

Bey karot / dekorasyon olarak bina dayanıklılık testi için karot örneği (numunesi) alma, kalorifer tesisatı geçişleri, pis/temiz su tesisat geçişleri, soba / şömine baca delikleri, kapı/pencere, klima, asansör merdiven boşluğu açımları, doğalgaz tesisatı delikleri, elektrik tesisatı delikleri, klima delikleri,kapı-pencere açılımları ve benzeri demirli/demirsiz her türlü betonarme binada yapılacak tadilat işlemlerinizde, beton ve asfalt kesimlerinde, filiz ekme ankraj işlerinizde Konya da ve Isparta da faaliyet göstererek ekonomik ve kaliteli hizmetimizle güvenle hizmet vermekteyiz.

.

**BETON DELME**

Elmas uçlarla beton zemin ve duvarlarda Ø20-Ø500 mm arasında sıfır vibrasyonla, zemini zedelemeden istenen yerden, istenilen şekil, büyüklük ve çapta, sessiz, pislik bırakmadan ve demir donatısı ile birlikte istediğiniz satıhta (düşey, dikey, yatay) ve açıda; duvarda, tavanda, yerde, çatıda, balkonda ve en uç köşelerde dahi her türlü açılım ve tadilatı yaptırmak için karot delme teknolojisinden yararlanılabilir. Bey karot olarak Konya ve Isparta illerinde karot işlerinizi sorunsuz şekilde uygun fiyatlarla hallediyoruz.

**BETON / ASFALT KESME**

Genellikle asansör, merdiven boşlukları ile döşeme kesilmesi işlerinde tercih edilen lastik tekerlikli tam otomatik ve yarı otomatik makineler ile gerçekleştirilen operasyondur. Döşeme betonlar ve asfalt kesimler için bu yöntem kullanılır. Elektrikli, dizel ve benzinli olmak üzere üç farklı tipte makine ile operasyon gerçekleştirilir. Dizel ve benzinli olan makinelerde elektriğe ihtiyaç duyulmadığı için hemen her bölgede kullanılmaktadırlar. Bey karot firması olarak karot sektöründe kaliteli hizmet ve uygun fiyatlarımızla hizmet vermekteyiz.

**DUVAR KESME**

Demir donatılı ve donatısız; yatay, dikey ve düşey  45º-90º-180ºlik açılarla çalışabilen hidrolik veya elektrikli kesme yöntemi olan bu operasyon şeklinde daha çok betonarme perdelerdeki kesme işlerinde kullanılan bir yöntemdir.

Genellikle perde beton kesimlerinde kapı ve pencere gibi yerlerin açılmasında kullanılır. Ray üzerinde hareket eden makine, uzaktan kumanda ile yönetilebildiği için en güvenli beton kesme sistemi olarak görülmektedir.

Maksimum 70cm beton kalınlığına kadar kesebilen bu sistem, hızlı ve ekonomik olması ile birlikte kesim sonrası tadilat gerektirmeyecek şekilde düz bir zemin bırakması nedeni ile de en çok tercih edilen yöntemdir. Konya ve Isparta bölgelerinde Bey karot olarak uygun fiyatla iyi hizmet vermeye devam ediyoruz.

**BETON KIRIMI**

Beton kırma uygulaması yapılması gerektiren zamanlarda elektrikli, hidrolik, havalı, mini iş makineleri ve ağır iş makineleri ilk akla gelenlerdendir. Betonun onarılması, depreme yönelik bina yükü azaltılması, tadilat ve revizyon çalışmalarında, kütlelerin kaldırılması ve benzeri alanlarda kırım yapılmaktadır. Firmamız bünyesinde bulunan kırıcı, havalı kompresör ve iş makinaları yardımıyla ihtiyacınız olan her türlü alanda beton kırım işlerinize çözüm ortağı olmaktayız. Beton kırımı yapılan alanlar şöyle sıralanmaktadır.

Blok çıkarma işlerinde  
 Kalıp ve perde duvar şişmelerinde  
 Bina yıkım ve kırım işlerinde  
 Merdiven boşluğu açma işlerinde

Asansör boşluğu açma işlerinde  
 Asansör temeli genişletme işlerinde

Şap betonu kırım işleri  
 Sıva kırım ve tıraşlama işlerinde  
 Temel kırım işlerinde  
 Temel pabuç ve soket kırım işlerinde  
 Perde duvarda kapı ve pencere kırım açma işlerinde  
 Beton duvar kırım işlerinde  
 Asfalt kırım işlerinde  
 Tabliye beton kırım işlerinde  
 Tabla beton kırım ve tıraşlama işlerinde  
 Taş kaya kırım işlerinde  
 Tel çit ve elektrik direği kuyu kazım işlerinde  
 Saçak betonu kırım işleri  
 Balkon kırım işleri  
 Bahçe duvarı kırım işleri  
 Özel Beton kırım işlerinizde Konya da ve Isparta da Bey Karot firması olarak uygun fiyat ve kaliteli işçiliğimizle ihtiyaçlarınızı karşılıyoruz.

**FİLİZ EKME / ANKRAJ**

 Epoksi ankraj, epoksi filiz ekimi, ankraj, demir filiz ekimi gibi isimler ile de adlandırılmaktadır.

**Kimyasal ankraj**, mekanik ankrajdan daha fazla esneklik sağlayan beton ve benzeri yüzeyleri tutturma tekniğidir. Bu uygulama, en güvenli tespit özelliklerini taşımasından dolayı gevşeme yapmaz, paslanmaz, çözülmez ve genleşmez. Kimyasal ankraj veya filiz ekimi işleminde, betonda öncelikle bir delik açılır. Deliğin içine hem betona hem de donatıya mükemmel şekilde yapışan epoksi akrilik, polyester, epoksi resin türlerinden biri olan kimyasal bir madde dökülür. Ankrajlanacak filiz demiri veya donatı, daha sonra kimyasal içine dökülen bu deliğe sokulur. Kimyasal ankraj veya **epoksi ankraj**, inşaat sektörünün bina yapımı haricinde ihtiyaç duyulan ekstra işlemlerden olan bir tekniktir. Bina içindeki, takviyeye ihtiyaç duyulan alanlara uygulanmaktadır. Epoksi ankraj, epoksi filiz ekimi, ankraj, demir filiz ekimi işlerinizde Konya da ve Isparta da Bey Karot firması olarak uygun fiyat ve kaliteli işçiliğimizle hizmet veriyoruz.

**GERGİ TAVAN**

Halk arasında germe tavan, gergin tavan, ışıklı tavan, resimli tavan gibi isimlerle bilinen **gergi tavan** sistemi, sıra dışı yapısı estetik görünüşü olan modern bir aydınlatma sistemidir. Çeşitli renk ve dokulara sahip esneyebilen ithal bir kumaş türü olup özel alüminyum profillere ısıtıp gerilerek uygulanan bir üründür.

Düz, dairesel ve diğer geometrik formlu tavanların yanı sıra tonoz ve kubbe gibi radyuslu uygulamalara imkân sağlar. Bu esneklik sayesinde her projede kendine has tavanlarda özgün tasarım imkânı sunar. Gergi tavan sistemi sadece tavanda değil, duvarlarda da kullanılabilir.

Sudan ve nemden etkilenmez, bakım ve boya gerektirmez, temizliği kolaydır hafiftir Yaklaşık 200gr/m², yangında alev almaz, hijyeniktir, esnektir, estetiktir. Kısa sürede ve kolaylıkla montaj yapılır, istediğiniz görseli üzerine bastırabilirsiniz, dayanıklıdır çatlamaz, kırılmaz, çok fazla model renk ve doku yelpazesine sahiptir, akustik konfor sağlar, çevreye duyarlıdır, ekonomiktir, Gerektiğinde sökülüp tekrar monte edilebilir. Bey Karot & Dekorasyon olarak tavanlarınızı görsel bir şölene çevirmek üzere kaliteli ve garantili işçiliğimizle Konya ve Isparta illeri ve çevresinde gergi tavan hizmeti vermekteyiz.

ALÇI SIVA /BOYA

Alçı Nedir? Alçının Yararları nelerdir?

Alçı taşı dünyanın varoluşundan bu yana bulunan düşük yoğunlukta bir taştır. İşlendikten sonra çok çeşitli kullanımı olan taş, bugün dünyanın birçok ülkesinde ev ve işyerlerinin duvar ve tavan kaplama malzemesi olarak kullanılmaktadır. Alçının kullanımına 7000 yıl önce Mezopotamya ve Mısır medeniyetlerinde rastlamak mümkün. Yanmazlığı ve dayanıklılığı ile tüm dünyada bina ve yangın sigortası otoriteleri tarafından kabul görmektedir. İnsan yaşamı için toksik olmayan alçı taşı, bitki ve hayvan yaşamını ise destekleyici nitelikte olduğundan iç mekan yapı malzemelerinin temel taşıdır.  
**Alçının Sahip Olduğu Özellikler** : · Yanmazlık · Isı yalıtımı · Hafiflik · İşleme ve onarım kolaylığı · Yüzeye nefes aldırma · Bakteri üretmeme  
Alçının Nem Düzenleyici Özelliği: Kapalı bir hacimde bulunan su buharı, hacmi çevreleyen dış yapı elemanlarının yüzeylerine temas ettiğinde soğuşarak yoğuşur ve yapı elemanlarının ıslanmasına dolayısıyla da elemanın yüzeyinde su lekelerine ve çiçeklenmelere neden olur. Alçı ise ısı iletkenliğinin düşük olması dolayısıyla yalnız yoğuşmayı geciktirmekle kalmaz, aynı zamanda boşluklarında önemli bir oranda ortam nemini ve kondansasyon suyunu absorbe edip, iç hacimde bağıl nemin azalmasını sağlayarak yoğuşmayı azaltır. Buna ek olarak nem azaldığında alçı kendi bünyesindeki nemi ortama vererek ortamın yeterli derecede nemli kalmasını sağlar ve bu suretle kaloriferli evlerde yaşam koşullarının iyileştirilmesine katkıda bulunur.

**Alçının Isı İletkenlik Özelliği:** Alçı, yapılarda kullanıldığından beri sıcak temaslı bir malzeme olduğu bilinmektedir. Günümüzde ısı iletkenlik değerleri saptandığında, alçının ısı iletkenlik değerinin doğal malzemeler arasında ahşaba çok yakın olduğu ve diğer doğal malzemelerden daha az ısı ilettiği görülmüştür. Alçının ısı iletkenlik dereceleri alçı hamurunun birim hacim ağırlığına bağlı olarak değişkenlik gösterir. Birim hacim ağırlığı, hamura katılan alçı/su oranına bağlıdır. Alçı hamurundaki alçı oranı fazlalaşıp su oranı azaldıkça alçının birim hacim ağırlığı artar. Binalarda ısı yalıtım kurallarını tanımlayan TS 825’te alçı hamurlarının gözenekli ve yoğun oluşuna göre birim ağırlığına bağlı olarak verilen ısı iletkenlik değeri 0.6-1.20 kg/m3birim ağırlık için 0.29-0.53 W/mK değerleri arasında değişmektedir. Geleneksel bir yapı malzemesi olan alçı, ısı yalıtımı ve diğer olumlu özellikleri nedeniyle günümüzdeki yapıların duvar konstrüksiyonlarının estetik, konfor ve insan sağlığı açısından standardını yükseltecek niteliktedir. İnşaat sektöründe, doğadan kolayca elde edilip işlenebilen alçı malzeme kullanımının artması ile minimum enerji sarfiyatıyla yüksek performanslı ürün elde edilebilecek ve binalardaki ısı kaybı da azalacaktır. Alçı malzeme doğru olarak ve uygun yerlerde uygulandığında, mimariye çok geniş imkanlar tanıyan ve yüzyıllarca bozulmadan kalan bir malzemedir. Ayrıca sanıldığının aksine alçı malzeme çimento ve kireç esaslı malzemelerden maliyet açısından daha ekonomiktir. Bey Karot & Dekorasyon olarak Konya Isparta ve Antalya bölgelerinde 20 yıllık tecrübemizle mekanlarını kusursuz hale getirmek üzere hizmet vermeye devam ediyoruz.

BÖLME DUVAR

**Alçıpan duvar**, zemin ve tavan arasına kurulan metal iskeletin üzerine alçıpan panellerin montaj edilmesi ile oluşturulan taşıyıcı olmayan bölme duvar sistemidir. Pratik ve hızlı bir sistemdir. Gerektiğinde kaldırılabilir. Mekanlarınızı gönlünüze göre tasarlamanıza ve daha kullanışlı duruma getirmenize imkan sağlar. Bey Karot & Dekorasyon duvarlarınıza zarafet, mekanlarınıza estetik katmak üzere Konya Isparta Antalya illerinde ve çevresinde garantili işçiliğimizle hizmet vermeye devam ediyoruz.