

**Teknik Data****Vialit Rephalt®****Asfalt Yüzeyler İçin, Hava Kurumalı, Solventsiz, Reaktif Olarak Sertleşen, Sentetik Asfalt Tamirat Mortarı:****Tanım:**

Firmamız Vialit Rephalt ürününün, Türkiye ana distribütörüdür. Rephalt asfalt ve beton yüzeylerdeki kırık ve çukurların çabuk tamirinde kullanılan tatbikatı çok kolay, soğuk uygulama bir tamirat ürünüdür. Herhangi bir inşaat firmasına gerek kalmadan herkes rahatlıkla uygulamayı yapabilir.

**Belirgin Özellikleri:**

- Rephalt, sert splitlerden (sert ufak parçalardan) ve özel bağlayıcı maddelerden oluşan, sertleşme özelliğine sahip bir asfalt halitasıdır.
- Rephalt ile, soğuk olarak çalışılır ve yan şartlara bağlı olarak 20oC bir ısı sağlandığında üzerine su serptikten sonra bir saat içinde sertleşir. Asfaltın üzerinden, sıkıştırılmasından hemen sonra, araç geçebilir. Rephalt sertleşmiş halde, soğumuş "sıcak asfalt halitası" ile aynı değerlilikte olup mükemmel derecede stabildir. Rephalt 'dan mamul tabakaların üstüne normal bir şekilde yapılar inşa edilebilir. Bilinen soğuk asfalt halitasında söz konusu olan ergime yağlarının "alta/üste geçmesi" burada söz konusu değildir. Rephalt, çevreye zarar vermez, yalnızca çevreyi koruyan hammaddelerden oluşur ve geri dönüşümlüdür. Rephalt, uçucu solventler içermez.
- Rephalt soğuk uygulanır ve tatbik edildikten sonra hemen üzerinde gezilebilir.
- Rephalt 'dan yapıma katmanların üzerine normal şekilde yapılar kurulabilir. Bilinen soğuk karışım malzemelerinde olduğu gibi yağlarla "yağlanması" söz konusu değildir.
- Rephalt çevre dostudur ve nihayetinde çevreye dost hammaddelerden meydana gelir.
- Geriye dönüşüm özelliğine sahiptir ve buharlaşan solventler ihtiva etmez. Rephalt soğuktan etkilenmez ve 0oC' nin altında sıcaklıklarda da uygulanabilir(Uygulama açıklamalarını dikkate alın!).
- Yapılan Marshall karşılaştırma testlerine göre tam kurduğu zaman sıcak asfalttan 80 kat daha sağlam bir malzemedir.

## Vialit Rephalt®

### Kullanım Alanları:

- Her tür yüklenme (zorlanma) kategorisine dâhil yollarda uygulanabilir.
- Kasis ve sondaj matkap deliklerinin doldurulması için, yükseklik farklarını dengelemek ve geniş çatlakların, derzlerin ve dikişlerin doldurulması için, büyüklük yükseklik farklarının dengelenmesi için kullanın,
- Drenaj (Çekiş) kanalı asfaltının ve Split (yarıklı) macun asfaltının tamirat çalışmalarında ve otobanın ince tabakalı örtülerinde kullanın,
- Yüksek yapı alanında tatbik için, örneğin; tablalı istif arabası için öngörülen yollarda küçük rampaların inşa edilmesi için, betonlu yada dökme asfalt döşemelerinde meydana gelen patlamaların tamirati için, çatlaklar vs. için kullanılır,.
- Demiryolu istasyonlarında (peron, vs.) tatbik için kullanılır,
- Kanal kuyusunda yapılan tamiratlardan sonra doldurma çalışmalarında kullanılır.

### Teknik Özellikleri:

Form: Özel mineral, Vialit sentetik asfalt reçinesi karışımı

Renk: Siyah

Koku: Karakteristik

Solvent: İçermez

Silikon: İçermez

Yoğunluk: 25 °C [g/ cm<sup>3</sup>]:2 – 2,5

Ambalaj: 30 Kg. Malzeme, 5 Kg. astar

Rephalt: Tabaka kalınlığı 1 cm olan 1 m<sup>2</sup> alan için 25 kg. yeterlidir.

Kapalı orijinal muhafazası içerisinde imal tarihinden itibaren bir yıl depolanabilir.

Soğuk ve kuru bir yerde toplayın. Hasarlı ambalaj, nemin nüfuz etmesi suretiyle muhteviyatının yavaş yavaş sertleşmesine yol açar. Muhafazalar içerisindeki malzemeyi mümkünse hemen kullanın ya da daha iyi bir koruma sağlayan başka bir ambalaja aktarın.

## Vialit Rephalt®

### Uygulama Hazırlıkları:

#### Yüzey Hazırlıkları:

- Zeminin temiz, gevşek muhteviyatlardan arınmış, kuru veya hafif nemli olmalıdır. Genelde itinalı bir şekilde süpürülmesi yeterlidir.
- Tabanın sıcaklığı, yazın tam ortasında görüldüğü şekilde sıcak yada sonbaharın sonlarına doğru görüldüğü şekilde serin olabilir.
- 0 °C altında da REPHALT ile çalışmak mümkündür. Ancak artan yan şartlar ek tedbirlerin alınmasını gerektirir (örneğin matkap deliklerinden buz parçalarının arındırılması). Rephalt, daha iyi bir işlenebilirlik sağlamak amacıyla önceden sıcak bir odada depolanmalı ve uygulanması esnasında su kullanılmamalıdır. Sertleşmenin daha yavaş olacağı göze alınmalıdır.
- Beton üzerine tatbik edilmesi veya ince tabakaların söz konusu olması halinde, örneğin tabaka ve kenarların yapışması özellikle istendiğinde, taban ya da eski üst tabaka uygun bir şekilde bir yapıştırıcı köprü ile öngörülmelidir.

### Uygulama:

- Asfalt halitasını bir kürek ya da kepçe ile tabana boşaltın ve bir tırmık yada mala ile yüksekliği biraz olacak şekilde dağıtın.
- Sonra Rephalt tabakasına doyuncaya kadar su püskürtülür. Böylece su açık çatkıdan sızabilir ve bütün asfalt halitasını nemlendirebilir.
- Beher 30 kg asfalt halitası için yaklaşık 1 litre su gereklidir.
- Hemen ardından asfalt halitası sıkılaştırılır. Küçük alanlı bölümlerde el ile bastırılması yeterlidir. Daha büyük alanlar için bir çim silindirinin yada sarsma makinesinin kullanılması tavsiye edilir.
- Yavaş işleyen trafik yeni tabakanın hasar görmesine yol açmaz. İlerleyen saatler içerisinde dayanıklılık maksimum haddine ulaşır.
- Çalışma aletleri biyodizel ya da kolza yağı, bunların bulunmaması halinde benzin, dizel ya da fueloil ile temizlenebilir.

## Vialit Rephalt®

### Dikkat edilecek Hususlar:

- Kısmen kullanılmış olan tenekeler henüz açılmamış olan tenekelerden önce tüketilmelidir: Çünkü açık tenekenin neme maruz kalması, zamanla teneke muhtevasının sertleşmesine yol açar.
- Uygulanacak yüzeyin kuru, temiz ve sağlam olması şarttır.
- Yeni alt yüzeyde, malzemenin uygulandıktan sonra geçmesi gereken prizlenme süresi bitmeden uygulama yapmayın. (Örneğin beton yüzeylerde 28 gün)
- Malzeme içine teknik bilgi föyünde belirtilenler dışında herhangi bir kimyasal madde karıştırmayın. Bu tip bir uygulama malzemenin kalitesini ve ömrünü olumsuz yönde etkiler.

Bu teknik föydeki bilgiler malzeme ve malzeme uygulaması ile ilgili esastır.  
Firmamız bu bilgileri araştırma geliştirme doğrultusunda değiştirme hakkına sahiptir.  
Yeni teknik föy olduğu zaman eski teknik föy geçerliliğini kaybeder.  
Kendi kontrolümüz dışında yapılan tatbikatlarda garantimiz sadece malzeme kalitesi için geçerlidir.