

VIALIT REPHALT®

Asfalt ve Beton Yüzeyler İçin Hava Kurumalı, Solventsiz, Reaktif Olarak Sertleşen Sentetik Asfalt Tamirat Mortar Ürünü:

Tanım: Firmamız, Vialit Rephalt ürününün Türkiye'deki ana distribütörüdür. Rephalt, asfalt ve beton yüzeylerdeki kırık ve çukurların hızlı tamiri için kullanılan kolay uygulanabilen soğuk bir tamirat ürünüdür. Herhangi bir inşaat firmasına ihtiyaç duyulmadan herkes tarafından rahatlıkla uygulanabilir.

Belirgin Özellikleri:

Rephalt, sert ufak parçalardan (sert splitler) ve özel bağlayıcı maddelerden oluşan sertleşebilen bir asfalt ürünüdür.

Rephalt, soğuk olarak uygulanır ve 20°C sıcaklıkta su serpidikten sonra bir saat içinde sertleşir. Asfalt üzerinde hemen sıkıştırma ve araç trafiği gerçekleştirilebilir. Sertleşmiş Rephalt, soğumuş "sıcak asfalt halitası" ile aynı derecede stabil ve mükemmeldir. Rephalt tabakalarının üzerine normal şekilde yapılar inşa edilebilir. Burada, bilinen soğuk asfalt halitasında olduğu gibi ergime yağlarının "alta/üste geçmesi" sorunu yoktur. Rephalt, çevreye zarar vermez, çevreyi koruyan ve geri dönüştürülebilir hammaddelerden oluşur. Ayrıca, uçucu solventler içermez.

Rephalt soğuk uygulanır ve uygulandıktan hemen sonra üzerinde yürünebilir.

Rephalt tabakalarının üzerine normal şekilde yapılar kurulabilir. Bilinen soğuk karışım malzemelerinde olduğu gibi yağlanma sorunu ortaya çıkmaz.

Rephalt çevre dostudur ve çevre dostu hammaddelerden üretilir.

Rephalt, geri dönüştürülebilme özelliğine sahiptir ve buharlaşan solventler içermez. Ayrıca, soğuk havalarda da uygulanabilir (Uygulama açıklamalarına dikkat edilmelidir!).

Tamamen kurduğunda sıcak asfalta göre 80 kat daha dayanıklı bir malzeme olduğu, yapılan Marshall karşılaştırma testleriyle kanıtlanmıştır.

Kullanım Alanları:

Her tür yüklenme kategorisine dahil yollarda kullanılabilir.

Kasis ve sondaj matkap deliklerinin doldurulması, yükseklik farklarının dengelemesi, büyük çatlakların, derzlerin ve dikişlerin doldurulması için uygundur.

Drenaj (Çekiş) kanalı asfaltının ve Split (yarıklı) macun asfaltının tamirat çalışmalarında, ince tabakalı örtülerde otopan, yüksek yapı alanlarında küçük rampaların inşası, betonlu veya dökme asfalt döşemelerinde meydana gelen patlamaların tamiri, çatlaklar vb. durumlar için kullanılabilir.

Demiryolu istasyonlarında (peron vb.) kullanım için uygundur.

Kanal kuyularının tamiratından sonra doldurma işlemlerinde kullanılabilir.



Boytorun Kimya Sanayi A.Ş.

İ.E.T.T. Sitesi, 3.BI, D:1, 34467,Emirgan, İstanbul-TR.

Merkez Ofis: Tel: +90-212 229 18 29-34 , Fax: 0212- 229 18 59, Fabrika Tel: 0212 229 70 02

E-Mail: info@boytorun.com , web: www.boytorun.com



Teknik Özellikleri:

Formülasyon: Özel mineral ve Vialit sentetik asfalt reçinesi karışımı.

Renk: Siyah.

Koku: Karakteristik.

Solvent: İçermez.

Silikon: İçermez.

Yoğunluk: 25 °C'de [g/cm³]: 2 - 2,5.

Ambalaj: 25 kg malzeme, 5 kg astar.

Rephalt: 1 cm kalınlığındaki bir tabaka için 1 m² alan için 25 kg yeterlidir.

Orijinal kapalı ambalajında üretim tarihinden itibaren bir yıl depolanabilir.

Serin ve kuru bir yerde saklanmalıdır. Hasarlı ambalaj, nemin içeri sızmasına ve malzemenin yavaş yavaş sertleşmesine neden olabilir. Mümkünse malzemeyi hemen kullanın veya daha iyi koruma sağlayan başka bir ambalaja aktarın.

Uygulama Hazırlıkları: Yüzey Hazırlığı:

Zemin temiz, gevşek malzemelerden arındırılmış, kuru veya hafif nemli olmalıdır. Genellikle dikkatlice süpürmek yeterlidir.

Taban sıcaklığı mevsime bağlı olarak sıcak veya serin olabilir.

0 °C'nin altında da REPHALT ile çalışmak mümkündür, ancak daha fazla önlem alınması gerekebilir (örneğin matkap deliklerinde buz parçalarının temizlenmesi). Rephalt, daha iyi işlenebilirlik için önceden sıcak bir oda ortamında depolanmalı ve uygulanırken su kullanılmamalıdır. Sertleşme süresinin daha uzun olabileceği göz önünde bulundurulmalıdır.

Beton yüzeylere uygulanacaksa veya ince tabakalar söz konusu ise tabaka ve kenarların yapışması gerekiyorsa uygun bir yapıştırıcı köprü kullanılmalıdır.

Uygulama:

Asfalt halitasını kürek veya kepçeyle tabana boşaltın ve tırmık veya mala kullanarak düzgün bir şekilde yayın. Ardından Rephalt tabakasına su püskürtülerek nemlendirilir. Böylece su açık çatka içine nüfuz eder ve tüm asfalt halitası nemlendirir.

Her 30 kg asfalt halitası için yaklaşık 1 litre su gereklidir.

Ardından asfalt halitası sıkıştırılır. Küçük alanlarda el ile bastırmak yeterli olabilir, ancak daha büyük alanlar için çim silindiri veya sarsma makinesi kullanmak önerilir.

Yavaş trafiğin yeni tabakayı zarar vermeden kullanması mümkündür. Dayanıklılık maksimum seviyeye ulaşması birkaç saat alacaktır.

Kullanılan ekipmanlar biyodizel veya kolza yağı ile temizlenebilir. Bunlar mevcut değilse, benzin, dizel veya fueloil kullanılabilir.

ISO 9001,ISO14001

Kimyasal Zemin Kaplamaları-Synthetic Floors, Yol Boyaları-Road Marking Paints,
Tamirat Mortarları-Repair Mortars,Derz Dolguları-Joint Selants,
Yüzey Koruma Ürünleri-Surface Protection Products, MMA Reçineler-MMA Based Resins



Boytorun Kimya Sanayi A.Ş.

İ.E.T.T. Sitesi, 3.BI, D:1, 34467,Emirgan, İstanbul-TR.

Merkez Ofis: Tel: +90-212 229 18 29-34 , Fax: 0212- 229 18 59, Fabrika Tel: 0212 229 70 02

E-Mail: info@boytorun.com , web: www.boytorun.com



Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar:

Kısmen kullanılmış tenekeleri tamamen kullanılmamış tenekelerden önce tüketmek önemlidir. Çünkü açık tenekeler nemle temas ederek içeriğin sertleşmesine neden olabilir.

Bu teknik bilgiler malzeme ve uygulama ile ilgili temel bilgileri içermektedir. Firmamız, araştırma ve geliştirme çalışmaları doğrultusunda bu bilgileri değiştirme hakkını saklı tutar. Yeni bir teknik bilgi formu hazırlandığında eski bilgi formu geçerliliğini yitirir. Bizim kontrolümüz dışında yapılan uygulamalarda, garanti sadece malzeme kalitesi için geçerlidir

Garanti ve Sorumluluk:

Firmamız, sadece malzeme kalitesi için garanti verir. Malzemenin uygun şekilde depolanması, taşınması ve uygulanması kullanıcı sorumluluğundadır.

Firmamız, malzemenin yanlış kullanımı veya hatalı uygulama sonucu meydana gelen herhangi bir hasardan sorumlu tutulamaz.

Malzeme uygulaması, ilgili yerel yönetmeliklere ve standartlara uygun olarak yapılmalıdır.

Malzemenin kullanım alanları ve yöntemleri dikkatlice okunmalı ve talimatlara uygun olarak uygulanmalıdır.

Sağlık ve Güvenlik:

Malzemenin kullanımı sırasında uygun kişisel koruyucu ekipmanların kullanılması önemlidir. Göz koruması, eldiven, maske gibi ekipmanlar kullanılmalıdır.

Malzemenin temas ettiği cilt bölgeleri su ve sabunla yıkanmalıdır. Gözle temas halinde bol suyla yıkanmalıdır ve doktora başvurulmalıdır.

Malzemenin yutulması durumunda derhal tıbbi yardım alınmalı ve ambalaj veya etiket gösterilmelidir.

Çevreye zarar verebilecek atıkların uygun şekilde imha edilmesi gerekmektedir. Yerel yönetmeliklere uyulmalıdır.

Bu teknik bilgi formunda verilen bilgiler, ürün ve uygulama hakkında temel bilgileri içermektedir. Firmamız, araştırma ve geliştirme çalışmaları doğrultusunda bu bilgileri güncelleme hakkını saklı tutar. Yeni bir teknik bilgi formu hazırlandığında, eski bilgi formu geçerliliğini yitirir. Firmamızın kontrolü dışında yapılan uygulamalar için herhangi bir garanti verilemez ve sorumluluk kabul edilmez.

ISO 9001,ISO14001

Kimyasal Zemin Kaplamaları-Synthetic Floors, Yol Boyaları-Road Marking Paints,
Tamirat Mortarları-Repair Mortars,Derz Dolguları-Joint Selants,
Yüzey Koruma Ürünleri-Surface Protection Products, MMA Reçineler-MMA Based Resins

