

Kalt Asphalt plus®

Ürün Tipi

Çözücü SBS ile yapılandırılmış yüksek performanslı soğuk asfalt karışımı



Temel Özellikler



Yüksek oranda modifiye edilmiş SBS li yığın



Araç geçişiyle sıkıştırılarak anında etkinleştirilir



Donmaya ve yüksek sıcaklığa dayanıklı (-30 °C | + 80 °C)



Pitteki dayanıklılık nedeniyle daha düşük işçilik maliyetleri



Kentsel plastikten tek kullanımlık çanta



Lastiklere yapışmaz, kokusuzdur



Su ve tuz ile sorun oluşmaz

KaltAsphalt plus®

Tanımı KaltAsphalt plus, geleneksel soğuk karışımlara göre çok daha yüksek kavrama özelliğine sahip, sıcak karışıma eşit, yüksek performanslı bir soğuk karışımdır. KaltAsphalt plus, SBS ile modifiye edilmiş bağlayıcı kullanılarak yapılan tek soğuk karışımdır. Bu bileşim, hem derin hem de sığ çukurların kapatılmasında, rögar kapaklarının ve kaldırımların bakımında ve ayrıca yeraltı hizmet sahalarının restorasyonunda etkili ve uzun ömürlü bir sonucu garanti eder. KaltAsphalt plus ile her türlü hava ve trafik koşulunda hızlı müdahale edebilmenin güvenliğini sağlıyoruz. Donmaya, çözülmeye ve tuza karşı dayanıklı olup, ağır araç trafiğine çatlamadan veya sarkmadan dayanır. Çok mevsimlik bir ürün olduğundan yaz ve kış uzun süreli depolamaya olanak sağlar.

İçerdiği maddeler



**Yüksel oranda modifiye edilmiş bağlayıcı
SBS li
Bitümlü kılıflardan**

Bazalt ve porfir agregaları

Ekolojik katkılar

Yol frezeleme

Geri dönüşüm

KaltAsphalt plus kendi yapısı sayesinde yeni sıcak karışım asfaltla kaplanabilir.

Ekolojik bileşimi sayesinde KaltAsphalt yüzde yüz geri dönüştürülebilir.

Certifications

CE UNI EN 13108-1:2006

SAER-11636

ASTM

C117-04, D5444-08, D2172-11, D146-11, D3203-11, D6927-06, D6927-15, D6931-17, D2726-11

SGS



Approved by:

إرامكو السعودية
Saudi Aramco



	PAKETLEME TİPİ	ÜRÜN KODU	MIKTAR/PALET	TOPLAM PALET AĞIRLIĞI
Articles	KaltAsphalt plus 25 kg torba	BTNKAPBA1.50	60 torba 25 kg	1,5 ton
	KaltAsphalt plus 25 kg torba 0/8	BTNKAPBA1.50-0/8	60 torba 25 kg	1,5 ton
	KaltAsphalt plus 25 kg torba 0/10	BTNKAPBA1.50-0/10	60 torba 25 kg	1,5 ton
	KaltAsphalt plus 25 kg torba 0/18	BTNKAPBA1.50/EX	60 torba 25 kg	1,5 ton
	KaltAsphalt plus 20 kg torba	BTNKAPBA1.00	50 torba 20 kg	1,0 ton
	KaltAsphalt plus 15 kg torba	BTNKAPBA1.05	70 torba 15 kg	1,05 ton
	KaltAsphalt plus in büyük torba 1500 kg	BTNKAPBIG1.50	Büyük torba 1500 kg	1,5 ton
	KaltAsphalt plus bulk	BTNKAPSFUSO	Bulk 30.000 kg	30,0 ton
	KaltAsphalt plus bulk 0/8	BTNKAPSFUSO-0/8	Bulk 30.000 kg	30,0 ton
	KaltAsphalt plus bulk 0/10	BTNKAPSFUSO-0/10	Bulk 30.000 kg	30,0 ton
	KaltAsphalt plus bulk 0/18	BTNKAPSFUSO/EX	Bulk 30.000 kg	30,0 ton

**Garanti/
Son
Kullanma
Tarihi**

18 ay faaliyette.
Son kullanma tarihi: Kapalı alanda, üretim tarihinden itibaren 18 ay.

**Spesifikasy
on**

Soğuk asfaltı (KaltAsphalt plus gibi) 15, 20, 25 kg'lık torbalarda ve ayrıca 20 kg'lık plastik kovada veya 1500 kg'lık veya dökme olarak bir torbada tedarik edin. Basınçla reaksiyona giren özel bir soğuk asfalttır. Doğal bazalt çakıl, geri dönüştürülmüş çakıl (kazınmış asfalt) ve yalnızca geri dönüşümden elde edilen SBS (esnek polimer) içeren oldukça geliştirilmiş bir bitümlü bağlayıcıdan oluşur. KaltAsphalt plus en az % 40 oranında geri dönüştürülmüş malzeme içerir. Ayrıca uçucu organik bileşikler de içermez. KaltAsphalt plus yol yüzeyinde, çukurlarda, asfalt tümseklerinde, örümcek ağlarında ve timsah derisinde döşendiği yere herhangi bir astar gerektirmeden mükemmel yapışır. Yağmur veya ıslak yol yüzeyinde bile kullanılır. KaltAsphalt plus uygulandığında bağlayıcıyı aktive etmek için ısıtmaya ihtiyaç duymaz. Üstelik ürün sıfırın altındaki sıcaklıklarda (-15°C) torbada topaklanma yapmaz ve kullanımının teknik özelliklerini korur. Marshall stabilitesi 3 KN'den yüksektir, periyodik basınç boşluklarının oranı: 100 rpm %10 ± 3. Torbayı boşaltırken içinde torba ağırlığının % 2'sini aşan hiçbir katı kalıntı kalmaz, böylece üründen herhangi bir kalıntı kalmadan yalnızca plastik torba imha edilir. Ürünün çalışma kapasitesi en az 18 ay garantilidir. Üretim döngüsü, uni EN ISO 14021: 2016 standardında gözlemlenen "minimum çevre standartlarına" uygun olmalı, geri dönüştürülmüş malzeme yüzdesinin % 40'tan az olmaması ve tamamının nitelikli bir akreditasyon kurumu tarafından onaylanması güvencesi olmalıdır.

Kullanım Alanı**Suyla bile klasik
çukurlar**

KaltAsphalt plus'ı suyun olduğu yerlerde önceden temizlik yapmadan ürünü deliğe dökerek kullanabilirsiniz.

**Yaya yolları ve
bisiklet yolları**

KaltAsphalt plus'ın titreşimli plakayla sıkıştırılması, kaplama bozulmalarını kolayca onarır

Yeraltı kazısı

KaltAsphalt plus'ın mekanik performansı sayesinde kapatılan şantiye, sıcak asfalt karışımının üretim ve taşıma programına bağlı kalmadan çok kısa sürede trafiğe açılır.

**Rögar
kapakları**

Çok yönlülüğü sayesinde KaltAsphalt plus farklı malzemelere yapışma sorunu yaşamaz.

Teknik veri sayfası

		REGULATIONS	U.M.	VALUE
Teknik data	Marshall stabilite 72 saat sonra at 25 °C	UNI EN 12697-34	kN	> 3,0
* 0/8 and 0/16 Parçacık boyutlarında da mevcuttur	Marshall bükülmezliği 72 saat sonra at 25 °C	UNI EN 12697-34	kN/mm	> 1,0
	72 saat sonra dolaylı çekme mukavemeti at 25 °C	UNI EN 12697-23	kPa	> 60
	Bitümlü test numunelerinin boşluk özelliklerinin belirlenmesi	UNI EN 12697-8	%	10,0 ± 3,0
	Bitümlü test kazıklarında kütle yoğunluğunun belirlenmesi - Marshall test numuneleri	UNI EN 12697-6	Mg/m ³	2,305 ± 0,050
	Çözünür bağlayıcı içeriği - karışımın ağırlığına göre	UNI EN 12697-1	%	5,4 ± 0,4
	Granülometri	UNI EN 933-1	mm	0/10*
	Inört pürüzsüzlük (PSV)	UNI EN 1097-8	%	> 44

KaltAsphalt Plus çevreyi korur



Modifiye bağlayıcı SBS li

100% recycled

Öğütülmüş

100% recycled

KaltAsphalt Plus geri dönüştürülebilir

100%

VOCs (Uçucu organik bileşikler)

Yoktur

Yeşil Ürün Sertifikası

ISO14021:2016

Bertaraf Çuval (Corepla)

Hafif Ambalaj/Plastik

İşlevsellik

Elasto Polimer -modifiyeli bağlayıcı

Sadece SBS

Bağlayıcı (bitümen)

Yoktur

Geri dönüştürülmüş malzeme

% 40

İşlenebilirlik gevşek ve torbalanmış

18 aydan fazla

Su/yağmur dolu bir delikte işlevsellik

Mükemmel

Kullanım sıcaklığı

-30°C + 80°C

Donma-çözülme döngülerine karşı direnç

Dağılmadan

Örümcek ağında/çatlakta yerinde direnç

12 aydan uzun

Yerinde direniş

18 aydan uzun

Kapalı çukurda yerinde direnç

36 aydan uzun

Produced and marketed by



Datasheet



Watch the video