

KALDEX GROUP

- ASFALT K MYASALLARI
- ASFALT YAMA MALZEMES
- ÇATLAK DOLGU MALZEMELER
- SU YALITIM MALZEMELER
- YAPI K MYASALLARI

OMEGA MÜHENDİSLİK

KALDOIL

► SOGUK ASFALT YAMA MALZEMESİ KATKISI

KALDOIL, So uk Uygulamalı Asfalt Yama Malzemesi üretiminde kullanılan okzo-alkol bazlı sıvı katkı malzemesidir.

Özellikleri & Avantajları:

KALDOIL, yüksek performanslı ve kalıcı asfalt yama malzemesi üretimi için gerekli katkı malzemesidir.

KALDOIL ;Belediyelerin, Karayollarının ve Özel darelerin kendi tesislerinde çok uygun maliyetlerle hazır asfalt yama malzemesi üretebilmelerine olanak sa lar.

KALDOIL ile üretilen yama malzemesi yı nlar halinde stoklanabilir.

KALDOIL ile üretilen yama malzemesinin üretimi ve uygulaması çok basit olup her türlü danı manlık hizmeti firmamız tarafından kar ılanmaktadır.

KALDOIL ile üretilen yama malzemesi mükemmel i lenebilirli e sahiptir.

KALDOIL yaz-kı her türlü hava ko ulunda, ıslak-kuru her tür zeminde kalıcı yama yapımına olanak sa lar.

KALDOIL ile üretilen yamalarda yapı tırıcı kullanımına gerek yoktur.

KALDOIL ekonomiktir, rahatsız edici kokusu yoktur.

KALDOIL parlama riski çok dü ük kimyasallar sınıfında oldu undan güvenilirdir, ayrıca insan sa lı na ve çevre kirlili ine neden olan organik bile ikler ihtiva etmez.

KALDOIL ile üretilen yama malzemesi kürünü trafik altında sıkı mayla tamamlar. Bu sayede uygulanmasına müteakiben trafi e açılabilir.

KALDOIL ile üretilen yama malzemesi için modifiye edici ekstra bir katkı malzemesine ihtiyaç yoktur.

Kullanım Oranı:

KALDOIL kullanım oranı kullanılan agreganın granülometrik e risine, bitüm penetrasyonuna ve hava sıcaklı na ba lı olarak de i iklik gösterir. Bu de er kullanılan bitüm a ırlı ının %13'ü ile %23'ü arasındadır.

Ambalaj:

220 litre'lik çelik varillerde.

Depolama:

Ambalajı açılmamak artıyla minimum 12 aydır.

KALDOIL KULLANIMI

Üretimin yapılabilmesi için beçler halinde üretim yapan bir plente ihtiyaç vardır.

Dikkat edilmesi gereken diğer ayrıntılar aşağıdaki gibidir;

KALDOIL Bitümlü Sıcak Karıım yapılabilen her tip penetrasyondaki bitümle kullanılabilir. Bitüm penetrasyonu KALDOIL'in kullanım oranını de i tirecektir.

Agrega karıımı içindeki filler oranının mümkün oldu unca az olması gereklidir (maksimum %3).

Filler oranı dü ük olaca ından, bitüm tüketimi, dolayısıyla KALDOIL tüketimi de azalacak ve malzeme i lenebilirli ini daha uzun süreler muhafaza edebilecektir.

Agrega sıcaklı ı 105 °C ile 125 °C arasında olmalıdır.Sıcaklı ın 105 °C den az olması durumunda agrega bünyesindeki nemi atamayacaktır. 125 °C'den daha yüksek sıcaklıklarda ise KALDOIL'in buharla ması söz konusu olacaktır.

Bitüm sıcaklı ı Bitümlü Sıcak Karıımda kullanılan sıcaklıkla aynı olacaktır.

Plentin mikserinden içeriye KALDOIL dökülmek için uygun bir açıklık gerekmektedir, genelde bir çok plente bu amaca uygun bir kapak bulunmaktadır.

Bu artlar sa landıktan sonra So uk Asfalt Yama Malzemesi üretimine ba lanabilir.

Filler oranı minimuma indirilmi agrega, belirtilen sıcaklık de erlerine kadar ısıtılır ve mikserde alınır.

Bitüm, mikser içerisine püskürtülür, Hemen sonrasında KALDOIL agrega-bitüm karıımına ilave edilir ve yaklaşık 50 saniye süre ile karıı tırıldıktan sonra karıım mikserden boşaltılır.

Üretilen malzeme yı ınlar halinde stoklanabilir. Stok yerinin açık alan olması durumunda malzemenin kar ve yağmur suyuna maruz kalmaması için üzeri branda veya benzeri bir örtü ile örtülmelidir.

Malzeme minimum 3-4 ay boyunca i lenebilirlik özelli ini kaybetmeyecektir.

KALDOIL ile üretilen malzeme yı ınlar halinde stoklanabilir.



NOT: Bu broürde yer alan teknik bilgiler tavsiye niteli inde olup, kontrolümüz dışındaki kullanım şartları ve uygulamalar firmamız teminatı dışındadır. Mü teriler ve kullanıcılar ürünlerimizi kendi ko ulları ve gereksinimleri do rultusunda de erlendirmedirler.

 **OMEGA MÜHENDİSLİK**
Danışmanlık ve Satış Kimya Sanayi Ticaret Ltd. Şti.

Yenimahalle Organize Sanayi Bölgesi 1446.Sk. No:23 Yenimahalle/ANKARA
Tel:0.312.3957123-24 Faks:0.312.3957125

www.kaldex.com