

EMÜLZER BİTÜM ERİTME KAZANI

TANIMI:

Bitümlü ürünlerin kontrollü olarak ısıtılması için kullanılan eritme kazanıdır.

KULLANIM ALANLARI:

Penetrasyon ve blown bitüm çeşitleri, Emülzer Bitümlü Derz Dolgu Macunu, Emülzer Ray bitümlü mastik, Rebastar Reflektif bant astarı ve benzeri ürünlerin eritilmesinde kullanılır.

TEKNİK ÖZELLİKLER:

Kazan hacmi :250 litre
Ebat :Boy:100 cm En:72cm yükseklik: 150cm
Boş Ağırlık :350 kg
Isı transfer yağı :Shell Thermia B
Yakıt :Tüplü LPG

AVANTAJLARI:

Bitümlü ürünlerin azami uygulama sıcaklığı aşılmadan kullanılmasını sağlar.
Toplu halde eritmeye imkân verir.
Dış ısı yalıtımı sayesinde ısı kaybı olmadan eritme yapılır.

KAZAN HAZIRLIĞI:

Kazan, mümkün olduğunca az rüzgâr alan bir yere yerleştirilmeli ve tekerlek frenleri sabitlenmelidir. LPG tüpü uzunca bir hortumla ısıtma aparatına bağlanmalı ve kazandan uzağa yerleştirilmelidir. Kazanın 4 tarafında bulunan reflektif "Emülzer" levhalarının temiz olmasına dikkat edilmelidir. Isı transfer yağı eksiğe dolum vanasından ilave edilmeli, ancak kazan ısıtıcısı yakıldıktan sonra yağın genişerek taşabileceği unutulmamalıdır. Dolum vanasına bir kap takılarak taşan yağ toplanmalıdır. Kızgın yağ kazanında mutlaka ısı transfer yağı kullanılmalı; kesinlikle farklı ürünler (türbin yağı, yağlama yağları, dizel veya hidrolik yağ vb.) kullanılmamalıdır.

UYGULAMA:

Helezon karıştırıcı manuel kol ile kısa aralıklarla karıştırılmalı ve malzemenin erimesi kolaylaştırılmalıdır. Isı kaybı olmaması için yalıtımlı menteşeli kapak kapalı tutulmalıdır. Belirlenen sıcaklığa ulaşan bitümlü ürün 2" çıkış vanasından dökme kovalarına alınır.

KAZAN TEMİZLİĞİ:

İçindeki ürün henüz sıcakken boşaltılmalıdır. Tam bir temizlik için kazan tamamen soğuduktan sonra mazot veya sanayi tipi solventler kullanılabilir.

UYARILAR:

Sıcak asfalta kesinlikle gaz, benzin gibi uçucu maddeler karıştırılmaz.
Sıcak asfalt ile çalışırken özel ekipman kullanılmalıdır.
Sıcak asfaltın buharı solunmamalıdır.(S23)
Kapalı alanlarda çalışırken hava maskesi kullanılmalıdır.
Çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayınız.(S2)
Bütün kimyasal maddelerle yapılan çalışmalarda gözler ve cilt korunmalıdır.(S24/25)
Bu teknik föy genel şartlar dikkate alınarak hazırlandığından, yukarıda yeterli bulunmayan detaylar ve kazan üzerinde yapmak istediğiniz değişiklikler için yazılı bilgi alınız. Aksi takdirde bilgi yetersizliğinden kaynaklanan hatalar, firmamıza sorumluluk yüklemesin.
Bu teknik bülten, bu ürünle ilgili önceki bültenleri geçersiz kılar.