MMA Profil Yol İşaretleme Malzemesi

Metil metakrilat (MMA) esaslı · İki bileşenli · Profil uygulama

ÜRÜN TANIMI

Metil metakrilat (MMA) esaslı, ana bileşen ve toz sertleştiriciden oluşan, profilli (kabartmalı) yol işaretlemesi için soğuk uygulama malzemesidir.

ÖZELLİKLER

- Hızlı sertleşir; uygulanan bölge kısa sürede trafiğe açılır.
- UV ışınlarına ve atmosfer koşullarına karşı dayanıklıdır.
- Uzun ömürlüdür; uygulandığı yüzeye iyi tutunur.
- Kir, toz, egzoz ve yağdan etkilenmez.
- Soğuk uygulandığı için sıcak uygulamanın tehlikelerini taşımaz.

KULLANIM ALANLARI

Otoyol ve şehir içi yollarda profilli işaretleme uygulamalarında; asfalt veya beton üzerine uygulanır. Profil şekli, yüksekliği ve aralığı proje şartnamesine göre belirlenir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

ÖZELLİK	DEĞER
Kimyasal yapı	Metil metakrilat
Yoğunluk	1,70 ± 0,05 kg/L
Sertleştirici	Benzoil peroksit esaslı toz
Karışım oranı	Ana bileşen ağırlığının %1–2'si; hava koşullarına göre
Karışım kullanım süresi	20 °C'de yaklaşık 15 dakika
Trafiğe açılma	Uygulamadan sonra 30–45 dakika
Profil geometrisi	Proje şartnamesine göre

UYGULAMA BİLGİLERİ

Yüzey hazırlığı. Yüzey uygulama sırasında kuru, temiz ve sağlam olmalıdır; bu koşullar sağlanmadan uygulamaya başlanmaz. Yeni alt yüzeylerde malzemenin priz süresi tamamlanmadan uygulama yapılmaz.

Uygulama sıcaklığı. Zemin sıcaklığı +5 °C ile +40 °C arası.

Karışım. Sertleştirici ana bileşene ağırlığının %1–2'si oranında eklenir. Karışım bir kovada düşük hızlı mikserle yaklaşık 3 dakika homojen hale getirilir ve bekletilmeden uygulama makinesine aktarılır. Belirtilenler dışında hiçbir kimyasal madde eklenmez.

Uygulama ekipmanı. Profil uygulamaya uygun özel uygulama makineleri ve aparatları.

Koruma. Uygulamadan sonra doğrudan güneş ışığı, şiddetli rüzgâr, +35 °C üzeri sıcaklık, yağmur ve dona karşı korunmalıdır.

Temizlik. Ekipmanlar malzeme sertleşmeden hemen solventle temizlenir; sertleşen malzeme ancak mekanik olarak temizlenebilir.

Uygulama notları. Uygulama alanı iyi havalandırılmalıdır. Gece çalışmasında aydınlatma, uygulama makineleri için trifaze elektrik gerekir.

STANDART

TS EN 1871

AMBALAJ VE DEPOLAMA

Ana bileşen	25 kg teneke
Sertleştirici	25 kg koli (ayrı bileşen)
Depolama	Açılmamış orijinal ambalajında; doğrudan güneş ışığından ve dondan uzak, kuru ve serin bir ortamda.
Raf ömrü	Üretim tarihinden itibaren 1 yıl

SAĞLIK VE GÜVENLİK

Kolay alevlenir sıvı ve buhar içerir; solunması ve cilt teması tehlikelidir. Yalnız iyi havalandırılan alanda çalışın; koruyucu eldiven, gözlük ve uygun solunum koruyucu kullanın. Ana bileşen ve sertleştiricinin güvenlik bilgi formlarına mutlaka uyun. Ayrıntılı bilgi için ürünün güvenlik bilgi formuna (GBF) bakın.

Bu teknik föydeki bilgiler Renga Plus'ın laboratuvar deneyimine ve saha uygulamalarına dayanır ve yayın tarihindeki ürün için geçerlidir. Zemin, hava ve uygulama koşulları ürün performansını etkileyeceğinden bilgiler genel bir kılavuzdur; ürünün amaca uygunluğu her uygulama öncesinde yetkili kişilerce değerlendirilmelidir. Renga Plus ürünlerde haber vermeksizin değişiklik yapma hakkını saklı tutar; föyün yeni baskısı öncekini geçersiz kılar. Güncel baskıyı rengaplus.com üzerinden veya teknik ekibimizden teyit edin. Taşıma, depolama, ilk yardım ve kişisel korunma bilgileri için ürünün güvenlik bilgi formuna (GBF) bakın.