

WEICON Balans Kiti

yoğrulabilir dengeleme-macunu

WEICON Epoxy Reçine Kiti , özellikle elektrik motorların balans armatürleri için kullanımı kolay, soğuk sertleşen 2 bileşenli bir yoğurma reçinesidir. Delme veya frezeleme gibi işleme süreçleriyle karşılaştırıldığında, bu tür dengeleme aşağıdaki avantajlara sahiptir: Çapa paketi üzerinde çalışma yok. Bu, motorların gürültüsü ve performansı açısından kalitede bir gelişme anlamına gelir. Örneğin, dengeleme noktalarında çapak alma işlemine gerek olmadığı için zamandan tasarruf sağlar. 1 seviyeli balanslama kullanılarak makineyle balans yapılmış ankrajlar, WEICON Epoxy Reçine Kiti kullanılarak WEICON Epoxy Reçine Kiti kullanılarak ek bir zaman harcamadan dengelenebilir. 2 seviyeli dengeleme. Bobinaja girip arızalara neden olabilecek metal talaşları yoktur! Delme ve/veya frezeleme sırasında kaza riski ortadan kalkar. WEICON Dengeleme Macunu, örneğin bir test çalıştırması sırasında (sertleştirilmemiş durumda) 3000 rpm’de balanslama işlemi sırasında kullanılır. (Çapa çapı 40mm) fırlatılmamış.

Teknik bilgiler

Baz	Epoksi
Dolgu maddesi	mineral
Kıvam	Macunsu
Minimum depolama	oda sıcaklığında
	36 ay

İşleme

Uygulama sıcaklığı	+15 °C ila +40 °C
Ağırlığa göre karıştırma oranı	100:86
Hacme göre karıştırma oranı	100:79
Karışımın yoğunluğu	2,5 g/cm³
Tüketim	Katman kalınlığı 1.0 mm
	2.5 kg/m²

Sertleşme

Kap ömrü	20 ° C’de	60 dk.
Mekanik yük kaldırabilme süresi		10 sa.
Nihai sertlik	(gücün %100’ü)	16 sa.
Büzülme		0,05 %

Sertleşme sonrası mekanik özellikler

Çekme dayanımı		30 MPa
E- modül (çekme)	DIN EN ISO 527-2	4.000 - 6.000 MPa
Basınç dayanımı	DIN EN ISO 604	80 MPa
Sertlik (Shore D)		90

Termal parametreler

Sıcaklık dayanımı	-40 °C ile +130 °C arası (kısa süreliğine +300 °C)	
Oda sıcaklığında kürlendikten sonra Tg	~ 80 °C	
Isıl eğilme sıcaklığı	DIN EN ISO 75-2	+ 95 °C
Isı iletkenliği	0,6 W/m·K	

Elektriksel özellikler

Özdirenç		1,0 · 10 ¹⁴ Ω·m
----------	--	----------------------------

Kullanım talimatları

WEICON ürünlerini kullanırken AB Güvenlik Bilgi Formlarında (www.weicon.com) yer alan fiziksel, emniyet tekniği, toksikolojik ve ekolojik verilere ve talimatlara uyulmalıdır.

Yüzey ön işlemleri

Yüzeyler temiz ve yağdan arındırılmış, gerekirse pürüzlendirilmiş olmalıdır.

Depolama

WEICON epoksi reçine sistemleri oda sıcaklığında kuru olarak saklanmalıdır. Açılmamış ambalajlar +18 °C ile +28 °C arasındaki sıcaklıklarda saklanabilir. Ambalajı açılmışsa 6 ay içerisinde tüketilmesi gerekmektedir.

QR Kodu okutun:

