



TEKNİK BİLGİ FORMU (TDS)

HİNO MERMER & GRANİT YAPIŞTIRICI

1. ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

HİNO MERMER & GRANİT YAPIŞTIRICI ; Polyester esaslı, çift bileşenli, tiksotropik bir yapıştırıcıdır. Mermer, granit, traverten, doğal taş, suni mermer, seramik, tuğla gibi malzemelerin yapıştırma, tamir ve dolgu işlemlerinde kullanılır. Yatay ve Düşey uygulamalar için uygundur.

- Hızlı donar. (20 °C 2-3 dk)(Sıcaklığa bağlı olarak değişkenlik gösterir)
- Çabuk kürleşme (15 – 30 dakika 20°C de) Reaksiyon sırasında min. çekiş yapar.
- Kolay uygulanır.
- Kolay işlenebilme özelliği
- Mekanik parlatma sonrası mükemmel parlaklık sağlar. uygulanan yüzeyle aynı parlaklığı alır.
- Kimyasallara duyarsızdır.
- Zamana karşı üstün dayanıklılık gösterir.
- Yüksek ısılarda bile doğal taş yüzeyde üstün yapışma gücü gösterir.

2. UYGULAMA ALANI

HİNO MERMER & GRANİT YAPIŞTIRICI ; mermer, granit, traverten, doğal taş, suni mermer, seramik, tuğla ve beton yüzeylerde kullanılabilir.

3. UYGULAMA ŞEKLİ

1. Uygulanacak yüzeyin temiz, yağ, nem ve kirden arınmış olmasına dikkat ediniz.

OSMANLI SANAYİ ÜRÜNLERİ PAZ.TİC.LTD.ŞTİ.

Atatürk cad.Papatya çıkmazı sk.No:5/A Maltepe / İSTANBUL

Tlf : +90 216 371 61 42 / +90 216 441 27 02 Fax : +90 216 352 15 53

Web : www.osmanlisanayi.com

Mail : info@osmanlisanayi.com



2. Renk pastalarla renklendirme mümkündür. (Azami %5 kullanılır.)
3. Ana malzemedan kullanılacak miktarı kadar alındıktan sonra %2-3 oranında sertleştirici herter pasta ile karıştırıp dolgu yapılacak veya yapıştırılacak yüzeye uygulayınız.
4. Karışım 20°C de 2- 3 dakika kadar kullanılabilir haldedir.
5. Yapışan ve uygulama yapılan yüzey tam kürleşmeden (15 -35 dakika 20°C) sonra taşıma veya diğer işlemler için müsaittir.
6. Kürleşme işlemi ortam sıcaklığına bağlı olarak yavaşlayabilir veya hızlanabilir.

4. UYGULAMA İÇİN GEREKLİ ARAÇLAR

Spatula

5. AMBALAJ BİLGİSİ:

Ürün	Ağırlık	Koli içi Adedi
TENEKE KUTU	0,250 Kg	24
TENEKE KUTU	0,500 Kg	12
TENEKE KUTU	1 Kg	12
TENEKE KUTU	1.2 Kg	12
TENEKE KOVA	5 Kg	4
TENEKE KOVA	25 Kg	-
TENEKE KOVA	30 Kg	-

6. SAKLAMA VE RAF ÖMRÜ

Kullanım sonrası kalan yapıştırıcının ağzı sıkıca kapatılmalıdır. Serin ve direkt güneş ışınlarına maruz kalmayacak şekilde saklayınız. 18-25°C de kuru, nemsiz, direkt güneş ışığından uzak ortamlarda 2 yıldır.

7. UYARI

OSMANLI SANAYİ ÜRÜNLERİ PAZ. TİC. LTD. ŞTİ.

Atatürk cad. Papatya çıkma sk. No: 5/A Maltepe / İSTANBUL

Tlf : +90 216 371 61 42 / +90 216 441 27 02 Fax : +90 216 352 15 53

Web : www.osmanlisanayi.com

Mail : info@osmanlisanayi.com



- Duvara montaj işlemlerinde 2,5 m' den daha yüksek uygulamalarda tel ve/veya metal bağlantı elemanları kullanınız.
- Herter pastayla karışmış malzemeyi veya karışımı yaptığınız spatulayı kesinlikle ama malzemenin içine katmayınız.
- Yapıştırıcıyı renklendirmek gerektiğinde renk pastayı sertleştirici herter pastadan önce katınız.
- Dondurucu pastanın fazla ilavesi kürleşmeyi hızlandırır ancak yapışma gücünde azalmaya yol açabilir.
- Renk pastanın gereğinden fazla kullanımı yapıştırıcının özelliğini bozabilir.
- Kullandıktan sonra yapıştırıcı kutusunun kapağını kapalı tutunuz.
- Yapıştırıcının rengi güneş ışınlarından etkilenebilir.
- Çocukların erişiminden uzak tutunuz.
- Çalışırken eldiven kullanınız.

8. GÜVENLİK BİLGİLERİ:

- Gözleri, solunum organlarını ve cildi tahriş eder.
- Gözle temasında kaçınınız. Göze temas sonrasında göz bol su ile 10-15 dk yıkandıktan sonra doktora başvurunuz.
- Teneffüs edilmesi halinde taze hava soluyunuz. Fenalaşma durumunda doktora başvurunuz.
- Cilde temas etmesi durumunda bol su ve bol sabun ile iyice yıkayınız.
- Yutulması halinde derhal doktora başvurunuz.
- Kullanım sırasında mekânın iyice havalanmasına dikkat ediniz.
- Kutunun kapağını kapalı tutunuz.
- Çalışırken eldiven kullanılmalıdır.
- Ateşleyici maddelerden uzak tutulmalıdır.
- Çocukların erişiminden uzak tutunuz.

9. TEKNİK ÖZELLİKLER

OSMANLI SANAYİ ÜRÜNLERİ PAZ. TİC. LTD. ŞTİ.

Atatürk cad. Papatya çıkmazı sk. No: 5/A Maltepe / İSTANBUL

Tlf : +90 216 371 61 42 / +90 216 441 27 02 Fax : +90 216 352 15 53

Web : www.osmanlisanayi.com

Mail : info@osmanlisanayi.com



Renk	Bej (Comp A) beyaz (Comp B)
Kıvam	:Tixotropic
Yoğunluk	1,94 ± 0,02 gr/cm ³
Viskozite	:25°C 20rpm 200000-350000cps
Tip	Solvent bazlı / Stiren içerir/ Polyester esaslı
Karışım oranı	: %2-3 BPO
Çalışma süresi	: 5-10 dk.
Uygulama sıcaklığı	: +5°C to +40°C
Karıştırma süresi	: ~ 1dk.
Min kürleşme süresi	: ~3.5 - 5 dk.
Tam kürleşme süresi	: 10-12 dk
Flash Point	:33°C (Comp A) 50°C (CompB)
Reaksiyon sırasında max. Exotherm	: 110 - 115°C
Min çalışma sıcaklığı	:-5°C
Max ısı dayanıklılığı	: 100°C
Max kuvvet (kgf)	: 600 – 750
Max uzama (Δ/mm)	: 2-5
Max gerilme (kg /mm ²)	: 0.3-0,8
Kopma kuvveti (kgf)	: 600-750
Kopma uzama kuvveti (Δ/mm)	: 2-6
Kopma uzama %	: 5-15

OSMANLI SANAYİ ÜRÜNLERİ PAZ.TİC.LTD.ŞTİ.

Atatürk cad.Papatya çıkma sk.No:5/A Maltepe / İSTANBUL

Tlf : +90 216 371 61 42 / +90 216 441 27 02 Fax : +90 216 352 15 53

Web : www.osmanlisanayi.com

Mail : info@osmanlisanayi.com