EpoxİStt

Mermer Sağlamlaştırıcı

Yaşamı İyileştirmek İçin



EpoxİStt ürünleri, epoksi esaslı mermer sağlamlaştırıcılarıdır. Mermer Epoksisi, Blok Bohçalama Jelleri ve Mermer Plaka Jelleri ürün gruplarından oluşmaktadır.

EpoksİStt Ultra Slow 120 Teknik Özellikler

Özellikler	Test Metodu	Birim	Değer
Viskozite Ultra Slow 120 A	25 °C 50 r.p.m (ASTM D2196-18)	Cp	700 (±100)
Viskozite Ultra Slow 120 B	25 °C 100 r.p.m (ASTM D2196-18)	Cp	40 (±10)
Yoğunluk Ultra Slow 120 A	ISO 2811-1	g/cm³	1,10 (±0,02)
Yoğunluk Ultra Slow 120 B	ISO 2811-1	g/cm³	0,92 (±0,02)
Kürlenme Süresi (100 gr)	Oda sıcaklığı 25°C (ASTM D5895)	dk	180 (±3)
Sertlik	ASTM D2240	Shore D	88 (±3)
Sararma Testi	ISO 11341	-	Çok İyi
Ultra Slow 120 A Renk	Şeffaf		
Ultra Slow 120 B Renk	Şeffaf		
Kürlenme sonrası bekleme süresi (25 °C)	24 Saat		
Kürlenme Sonrası Kullanım Sıcaklığı	-25°C / +60°C		

Bu değerler fabrikamızda ve akredite laboratuvarlarda alınan sonuçlara göre verilmiştir. Uzun süreli tasarım parametreleri için İstanbul Teknik yetkilileri ile temasa geçmenizi rica ederiz. İstanbul Teknik her türlü teknik değeri haber vermeden değiştirme hakkına sahiptir.

Dök. Adı : ITTO-118
Rev. No : 1
Yay. Tar. : 10.02.2009
Rev. Tar: 02.01.2014

İstanbul Teknik İnşaat Sanayi A.Ş.
Tekstilkent Koza Plaza
B Blok K. 30 Esenler
34235 İstanbul
Tel: 0212 438 18 08
bilgi@istanbulteknik.com
www.istanbulteknik.com

TÜRK MALI
MADE IN TURKEY

istanbulteknik

Kullanım Alanları ve Kullanım Talimatları

Uygulama Alanı

- Mermerlerin yüzeyindeki gözeneklerin doldurulması, çatlakların tamir edilmesi ve işleme ve taşıma sırasında meydana gelebilecek zayiatları ortadan kaldırılması için uygulanır.

Yüzey Hazırlığı

- Kullanılacak olan mermer yüzeyi; toz, nem, su, yağ, kir, kil vb. etmenlerden mutlaka arındırılmış olmalıdır.
- Uygulanacak mermer yüzeyindeki nem oranı maximum %4 nem olmalıdır.
- Mermer yüzey sıcaklığı minimum 20 °C olmalıdır.

Sağlık ve Güvenlik

- Uygulama sırasında yeterli havalandırma sağlayınız.
- Maske ve eldiven gibi koruyucu malzeme kullanınız.
- Ürünlere doğrudan temas etmeyiniz ve buharını solumayınız.
- Açık ateş kaynaklarından uzak tutunuz.
- İyi havalandırılmış alanlarda depolama yapınız.

Kullanım Şekli

- Epoksi için kullanılacak olan miktar; 4 ölçü A ve 1 ölçü B'den oluşmaktadır.
- A ve B epoksi karışımı bir kaba dökülerek karıştırıcı yardımı ile ortalama yazın 30 saniye kışın 60 saniye homojen olarak karıştırılarak hazırlanır. Ürün şeffaf kıvama geldiğinde kullanılmalıdır.
- Uygulama için metal ıspatula veya mala benzeri materyaller ile kullanılması önerilir.
- Tüketim miktari taşın karakteristik özelliğine göre yaklaşık 100-150 gr/m^2 aralığındandır. Mermerlerin çatlak yapısı ve porozite miktarları, arka yüzeyde kullanılan file çeşidi gibi parametrelerden dolayı tüketim miktarları değişiklik gösterebilir.
- Minimum reaksiyon sıcaklığı 15 °C 'dir. Bu sıcaklık altına düşüldüğünde ürün viskozitesi yükseldiği için kürlenmede istenilen verim alınmayabilir.

Depolama

- Ürün 15-25 °C'de rutubetsiz ve doğrudan güneş ışığı almayan depolarda ağzı açılmamış halde en fazla bir yıl muhafaza edilebilir.
- İyi havalandırılmış alanlarda depolama yapınız.

Dök. Adı : İTTO-118 | Rev. No : 1
Yay. Tar. : 10.02.2009 | Rev. Tar: 02.01.2014

İstanbul Teknik İnşaat Sanayi A.Ş.
Tekstilkent Koza Plaza
B Blok K. 30 Esenler
34235 İstanbul
Tel: 0212 438 18 08
bilgi@istanbulteknik.com
www.istanbulteknik.com

TÜRK MALI
MADE IN TURKEY

istanbulteknik