

Performans Beyanı / Declaration Of Performance

Yapı Malzemeleri **Yönetmeliği**
EU 305/2011, Ek 5'e göre
In accordance with Annex V of Regulation (EU)
No. 305/2011 (Construction Product Regulation)

No: 2105001

1.	Ürün Tipi Kimlik Kodu <i>Unique identification code of the product type(s)</i>	MasterFill® ER 1302 (Concresive® 1302)
2.	Kullanım amacı / amaçları <i>Intended use or uses</i>	Epoksi esaslı, iki bileşenli, düşük viskoziteli, 1 mm'ye kadar olan çatlaklara basınçla enjekte edilmek üzere geliştirilmiş enjeksiyon malzemesidir. Çatlakların yük aktarıcı şekilde doldurulması için enjeksiyon ürünleri (F) <i>Epoxy based low viscous injection resin with two parts and designed for injection to cracks with a width up to 1mm. Injection products for force transmitting filling of cracks (F)</i>
3.	Üretici Adı ve Adresi <i>Name and address of the manufacturer</i>	MBT Teknik Yapı Kimyasalları San. ve Tic. A.Ş. Eyüp Sultan Mah. Sekmen Cad. HAYY 1000A No:26 K:5 D:8, 34885 Sancaktepe, İstanbul, Türkiye
4.	Performans değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması sistemi / sistemleri <i>System or systems of assessment and verification of constancy of performance</i>	Sistem 2 + <i>System 2 +</i>
5.	Uyumlaştırılmış standart, onaylanmış kuruluş <i>Harmonised Standard, Notified Body</i>	TS EN 1504-5:2004 Efectis Era Avrasya - NB 2184 Sistem 2 + / <i>System 2 +</i>

Part of

MASTER®
BUILDERS
SOLUTIONS

Group

MBT Teknik Yapı Kimyasalları Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Eyüp Sultan Mah. Sekmen Cad. Hayy 1000A

No:26/8 Sancaktepe, 34885 İstanbul, Türkiye

Tel: 0216 561 35 45 info@mbt-tech.tr www.mbt-tech.tr/tr



6. Performans Beyanı

Declared Performance

Temel Karakteristikler Essential Characteristics		Performans Performance	Uyumlaştırılmış Teknik Şartname Harmonised Technical Specification
Çekme bağ dayanımı yoluyla adezyon Adhesion by tensile bond strength		Geçer / Pass	TS EN 12618-2
Hacimsel Genleşme Volumetric Shrinkage		<3%	TS EN 12617-2
Kuru ortama enjekte edilebilirlik Injectability into dry medium	Çatlak genişlikleri:0,1 mm-0,2 mm:Enjekte edilebilirliğin tayini Crack widths:0,1mm-0,2mm-0,3 mm Determination of injectability and splitting test	NPD	TS EN 1771
	Çatlak genişliklerinin 0,5 mm-0,8 mm olduğu veya EN1771'in uygun olmadığı durumlarda: Çekme yoluyla bağ dayanımı Crack widths:0,5mm-0,8 mm or where EN 1771 is not suitable: Covered by adhesion by tensile bond strength	NPD	TS EN 12618-2
Kuru olmayan ortama enjekte edilebilirlik Injectability into non-dry medium	Çatlak genişlikleri:0,1 mm-0,2 mm- 0,3 mm: Enjekte edilebilirliğin tayini Crack widths:0,1 mm-0,2 mm-0,3 mm: Determination of injectability	NPD	TS EN 1771
	Çatlak genişliklerinin 0,5 mm-0,8 mm olduğu veya EN1771'in uygun olmadığı durumlarda: Çekme yoluyla bağ dayanımı Crack widths:0,5 mm-0,8 mm or where EN 1771 is not suitable: Covered by adhesion by tensile bond strength	NPD	TS EN 12618-2
Viskozite Viscosity		250±20 cp (Sp.2, 100 rpm, 26°C)	TS EN ISO 3219
İşlenebilirlik süresi Workable time		10°C:40±20 dak/min 21°C:35±20 dak/min 35°C:27±20 dak/min	TS EN ISO 9514
Polimerler için çekme dayanımı gelişimi Tensile strength development for polymers		Minimum kullanım sıcaklığında 72 saat içinde çekme dayanımı >3 N/mm ² Tensile strength >3 N/mm ² within 72 h at the minimum use temperature	TS EN 1543
Islatma-kurutma ve ısı çevrimlerden sonra çekmede bağ dayanımı yoluyla adezyon Adhesion by tensile bond strength after thermal and wet-drying cycles		Geçer / Pass	TS

Betona uyumluluk Compatibility with concrete	Geçer / Pass	TS EN 12618-2
Tehlikeli maddeler Dangerous substances	Güvenlik bilgi formu Safety data sheet	

7. Yukarıda tanımlanan yapı malzemesi, beyan edilen performans grubuna sahiptir. Yapı Malzemeleri Yönetmeliği (305/2011/AB) uyarınca hazırlanan bu performans beyanı sadece yukarıda tanımlanan imalatçının sorumluluğu altında yayımlanır.
The performance of the product identified above is in conformity with the declared performance. This declaration of performance according to the Construction Products Regulation (305/2011/AB) is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified above

Hüsnü OĞUZ
Kalite Güvence ve Kontrol Yöneticisi
Quality Assurance&Control Executive



21.07.2026 İSTANBUL