



## PERFORMANS BEYANI (NO: PB 03)

305/2011 nolu AB Yönetmeliği'nin Ek III paragrafı uyarınca (Yapı Malzemeleri Yönetmeliği)

| 1. Ürün Tipi Kimlik Kodu   | STOPPER-ŞOK TIKAÇ  |                                 |            |                                 |                 |                         |          |                      |             |            |                               |                |         |                                   |                |            |                        |       |          |                   |                         |          |                 |  |             |                      |                           |            |
|--|--|---------------------------------|------------|---------------------------------|-----------------|-------------------------|----------|----------------------|-------------|------------|-------------------------------|----------------|---------|-----------------------------------|----------------|------------|------------------------|-------|----------|-------------------|-------------------------|----------|-----------------|--|-------------|----------------------|---------------------------|------------|
| 2. Kullanım amacı/amaçları   | Prensip 3: Betonun yenilenmesi<br>Yöntem 3.1: Elle harç uygulanması  |                                 |            |                                 |                 |                         |          |                      |             |            |                               |                |         |                                   |                |            |                        |       |          |                   |                         |          |                 |  |             |                      |                           |            |
| 3. İmalatçının adı, tescilli ticari unvanı veya tescilli markası ile adresi                                  | YILDIZ YAPI KİMYASALLARI SANAYİ VE<br>TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ<br>İstanbul Mermeriler Küçük Sanayi Sitesi 18. Cad.<br>No:22 Köşeler Köyü-Dilovası / KOCAELİ   |                                 |            |                                 |                 |                         |          |                      |             |            |                               |                |         |                                   |                |            |                        |       |          |                   |                         |          |                 |  |             |                      |                           |            |
| 4. Mevcut ise, yetkili temsilcinin adı adresi  | <b>Mevcut Değil</b>  |                                 |            |                                 |                 |                         |          |                      |             |            |                               |                |         |                                   |                |            |                        |       |          |                   |                         |          |                 |  |             |                      |                           |            |
| 5. Yapı Malzemesinin performansının değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması sistem veya sistemleri | <b>Sistem 2+</b>   |                                 |            |                                 |                 |                         |          |                      |             |            |                               |                |         |                                   |                |            |                        |       |          |                   |                         |          |                 |  |             |                      |                           |            |
| 6. Uyumlaştırılmış standard<br>Onaylanmış Kuruluş  | <b>EN 1504-3:2005</b><br>UNIVERSAL SERTİFİKASYON UYGUNLUK<br>DEĞERLENDİRME A.Ş. (No:2163)  |                                 |            |                                 |                 |                         |          |                      |             |            |                               |                |         |                                   |                |            |                        |       |          |                   |                         |          |                 |  |             |                      |                           |            |
| 7. Beyan edilen performans   | <table border="1"><thead><tr><th>Temel Karakteristikler</th><th>Performans</th><th>Uyumlaştırılmış Teknik Şartname</th></tr></thead><tbody><tr><td>Basınç dayanımı</td><td>Sınıf R3; <math>\geq 25</math> MPa</td><td>EN 12190</td></tr><tr><td>Klorür iyonu içeriği</td><td><math>\leq 0,05</math></td><td>EN 1015-17</td></tr><tr><td>Yapışma suretiyle oluşmuş bağ</td><td><math>\geq 1,5</math> MPa</td><td>EN 1542</td></tr><tr><td>Sınırlandırılmış büzülme/genleşme</td><td><math>\geq 1,5</math> MPa</td><td>EN 12617-4</td></tr><tr><td>Karbonatlaşmaya direnç</td><td>Kabul</td><td>EN 13295</td></tr><tr><td>Elastisite modülü</td><td>Sınıf R3; <math>\geq 15</math> GPa</td><td>EN 13412</td></tr><tr><td>Kapiler su emme</td><td>Sınıf R3; <math>\leq 0,5</math> kg/m<sup>2</sup>.h<sup>0,5</sup></td><td>TS EN 13057</td></tr><tr><td>Yangına tepki sınıfı</td><td>A1 (Organik madde <math>&lt; 1</math>)</td><td>EN 13501-1</td></tr></tbody></table> <p>Ürünlerimiz sağlık ve çevre için tehlikeli maddeler içermemektedir.</p> | Temel Karakteristikler          | Performans | Uyumlaştırılmış Teknik Şartname | Basınç dayanımı | Sınıf R3; $\geq 25$ MPa | EN 12190 | Klorür iyonu içeriği | $\leq 0,05$ | EN 1015-17 | Yapışma suretiyle oluşmuş bağ | $\geq 1,5$ MPa | EN 1542 | Sınırlandırılmış büzülme/genleşme | $\geq 1,5$ MPa | EN 12617-4 | Karbonatlaşmaya direnç | Kabul | EN 13295 | Elastisite modülü | Sınıf R3; $\geq 15$ GPa | EN 13412 | Kapiler su emme | Sınıf R3; $\leq 0,5$ kg/m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup> | TS EN 13057 | Yangına tepki sınıfı | A1 (Organik madde $< 1$ ) | EN 13501-1 |
| Temel Karakteristikler   | Performans   | Uyumlaştırılmış Teknik Şartname |            |                                 |                 |                         |          |                      |             |            |                               |                |         |                                   |                |            |                        |       |          |                   |                         |          |                 |  |             |                      |                           |            |
| Basınç dayanımı  | Sınıf R3; $\geq 25$ MPa  | EN 12190                        |            |                                 |                 |                         |          |                      |             |            |                               |                |         |                                   |                |            |                        |       |          |                   |                         |          |                 |  |             |                      |                           |            |
| Klorür iyonu içeriği   | $\leq 0,05$  | EN 1015-17                      |            |                                 |                 |                         |          |                      |             |            |                               |                |         |                                   |                |            |                        |       |          |                   |                         |          |                 |  |             |                      |                           |            |
| Yapışma suretiyle oluşmuş bağ  | $\geq 1,5$ MPa   | EN 1542                         |            |                                 |                 |                         |          |                      |             |            |                               |                |         |                                   |                |            |                        |       |          |                   |                         |          |                 |  |             |                      |                           |            |
| Sınırlandırılmış büzülme/genleşme  | $\geq 1,5$ MPa   | EN 12617-4                      |            |                                 |                 |                         |          |                      |             |            |                               |                |         |                                   |                |            |                        |       |          |                   |                         |          |                 |  |             |                      |                           |            |
| Karbonatlaşmaya direnç   | Kabul  | EN 13295                        |            |                                 |                 |                         |          |                      |             |            |                               |                |         |                                   |                |            |                        |       |          |                   |                         |          |                 |  |             |                      |                           |            |
| Elastisite modülü  | Sınıf R3; $\geq 15$ GPa  | EN 13412                        |            |                                 |                 |                         |          |                      |             |            |                               |                |         |                                   |                |            |                        |       |          |                   |                         |          |                 |  |             |                      |                           |            |
| Kapiler su emme  | Sınıf R3; $\leq 0,5$ kg/m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup>   | TS EN 13057                     |            |                                 |                 |                         |          |                      |             |            |                               |                |         |                                   |                |            |                        |       |          |                   |                         |          |                 |  |             |                      |                           |            |
| Yangına tepki sınıfı   | A1 (Organik madde $< 1$ )  | EN 13501-1                      |            |                                 |                 |                         |          |                      |             |            |                               |                |         |                                   |                |            |                        |       |          |                   |                         |          |                 |  |             |                      |                           |            |
| 8. Fabrika Üretim Kontrolü Sertifikası No: 2163-CPR-0561-1   |  |                                 |            |                                 |                 |                         |          |                      |             |            |                               |                |         |                                   |                |            |                        |       |          |                   |                         |          |                 |  |             |                      |                           |            |

Yapı Malzemesi Yönetmeliği (305/2011/AB) uyarınca hazırlanan bu performans beyanının birinci ve ikinci maddelerinde tanımlanan yapı malzemesi, bu performans beyanının 7 nci maddesinde beyan edilen performansa sahiptir. Bu performans beyanına ilişkin tüm sorumluluk yalnızca bu performans beyanının 3.maddede tanımlanan imalatçıya aittir.

**İmalatçı Adına İmzalayan:**

**Uğur YILDIZ**  
Genel Müdür  
Kocaeli - 07/09/2018