

Performans Beyanı (DoP)

DoP No:16-FR-188-3-09/22

- 1) **Ürün tipi kimlik kodu:** 0/22,4 mm Karışık Agregası
- 2) **Kullanım amacı veya amaçları:** İnşaat mühendisliği ve yol yapımında kullanılan bağlayıcısız ve hidrolik bağlayıcılı malzemeler için agregalar.
- 3) **İmalatçı ve Adresi:**
İmalatçının adı: SİMGE-MAT MADENCİLİK ASFALT TİC. VE SAN. A.Ş.
Merkez adresi: YUNUSLİ MAH. YUNUSLİ BULVARI NO:75 16165 OSMANGAZİ/BURSA
Üretim tesisi adresi: 17 AĞUSTOS MAH. RADAR CAD. NO:107 KÖRFEZ/KOCAELİ
Tescilli ticari unvanı veya markası: SİMGE-MAT MADENCİLİK ASFALT TİC. VE SAN. A.Ş
- 4) **Yetkili temsilci:** Yoktur.
- 5) **Performansının değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması sistem veya sistemleri:** Sistem 2+
- 6) **Uyumlaştırılmış standart:**
6.a) Uyumlaştırılmış standart: EN 13242:2002+A1:2007
6.b) Onaylanmış kuruluş/kuruluşlar: TSE-1783
- 7) **Beyan edilen performans:**

| Temel karakteristikler | | Performans | Uyumlaştırılmış Teknik Şartname |
|------------------------------------|---|---|-------------------------------------|
| Tane şekli, büyüklüğü ve yoğunluğu | 4.3 Agregası tane büyüklüğü (d/D) | 0/22,4 mm Karışık Agregası | TS EN 13242 2002+A1:2007 |
| | 4.3.1 Agregası tane sınıfı (kategorisi) | GA 80 | |
| | 4.4 İri agregaların tane şekli (kategorisi) | FI ₂₀ - SI ₂₀ | |
| | 5.4/5.5 Tane yoğunluğu ve su emme oranı | ρ _a : 2,72 ± 0,2 Mg/m ³ ρ _{rd} : 2,65 ± 0,2 Mg/m ³ ρ _{ssd} : 2,66 ± 0,2 Mg/m ³ % WA ₂₄ 2 | |
| Temizlik | 4.6 Çok ince malzemenin içeriği (kategorisi) | f ₁₂ | |
| | 4.7 Çok ince malzemenin kalitesi | % MB 3 | |
| Kırılmış Tane Yüzdesi | 4.5 İri agregada ezilmiş veya kırılmış ve tamamı yuvarlak tanelerin yüzdesi | C _{90/3} | |
| Parçalanma/ ezilme direnci | 5.2 İri agregaların parçalanmaya karşı direnci (kategorisi) | LA ₃₅ | |
| | | | |
| Bileşim/İçerik | 6.2 Asitte çözünebilen sülfat | NPD (A _{SNR}) | |
| | 6.3 Toplam kükürt | NPD (S _{NR}) | |
| | 6.4.1 Hidrolik bağlayıcı karışımların priz alma ve sertleşme hızını değiştiren bileşenler | Organik madde tayini Negatif (%3' lük NaOH) Negatif Harç metodu ile organik kirleticilerin tayini (artma/azalma) Katılma Süresi: Maks. 120 dk artış, Basınç Dayanımı: Maks. % 20 azalma | |
| Yıpranmaya Karşı Direnç | 5.3 İri agreganın aşınmaya karşı direnci | NPD (S _{ZNR}) | |
| Tehlikeli maddeler | Radyoaktivite yayılması | | |
| | Ağır metallerin açığa çıkması | EK: C.3.4-C.4 | |
| | Poliaromatik karbonların açığa çıkması | | |
| Donma / çözülmeye karşı direnç | 7.3.2 Donma ve çözülmeye karşı direnç (kategorisi) | MS 18 | |

8) Uygun teknik belge ve/veya Özel teknik belgelendirme:

Yukarıda tanımlanan yapı malzemesi, beyan edilen performans/performanslar grubuna sahiptir. Yapı Malzemeleri Yönetmeliği (305/2011/AB) uyarınca hazırlanan bu Performans Beyanı (DoP) sadece yukarıda tanımlanan imalatçının sorumluluğu altında yayımlanır.

İMALATÇI ADINA İMZALAYAN
C. TANSEL DİVRİK
KALİTE KONTROL VE ARGE MÜDÜRÜ
BURSA / 20.09.2022



Performans Beyanı (DoP)

DoP No:16-FR-191-3-09/22

- 1) **Ürün tipi kimlik kodu:** 0/31,5 mm Karışık Agregata
2) **Kullanım amacı veya amaçları:** İnşaat mühendisliği ve yol yapımında kullanılan bağlayıcısız ve hidrolik bağlayıcı malzemeler için agregalar.
3) **İmalatçı ve Adresi:**

İmalatçının adı: SİMGE-MAT MADENCİLİK ASFALT TİC. VE SAN. A.Ş.

Merkez adresi: YUNUSLİ MAH. YUNUSLİ BULVARI NO:75 16165 OSMANGAZİ/BURSA

Üretim tesisi adresi: 17 AĞUSTOS MAH. RADAR CAD. NO:107 KÖRFEZ/KOCAELİ

Tescilli ticari unvanı veya markası: SİMGE-MAT MADENCİLİK ASFALT TİC. VE SAN. A.Ş

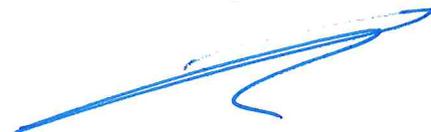
- 4) **Yetkili temsilci:** Yoktur.
5) **Performansının değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması sistem veya sistemleri:** Sistem 2+
6) **Uyumlaştırılmış standart:**
6.a) **Uyumlaştırılmış standart:** EN 13242:2002+A1:2007
6.b) **Onaylanmış kuruluş/kuruluşlar:** TSE-1783
7) **Beyan edilen performans:**

| Temel karakteristikler | | Performans | Uyumlaştırılmış Teknik Şartname |
|------------------------------------|---|--|--|
| Tane şekli, büyüklüğü ve yoğunluğu | 4.3 Agregata tane büyüklüğü (d/D) | 0/31,5 mm Karışık Agregata | TS EN 13242 2002+A1:2007 |
| | 4.3.1 Agregata tane sınıfı (kategorisi) | GA 80 | |
| | 4.4 İri agregaların tane şekli (kategorisi) | FI ₂₀ - SI ₂₀ | |
| | 5.4/5.5 Tane yoğunluğu ve su emme oranı | ρ _a : 2,72 ± 0,2 Mg/m ³ ρ _{rd} : 2,65 ± 0,2 Mg/m ³ ρ _{ssd} : 2,66 ± 0,2 Mg/m ³ % WA ₂₄ 2 | |
| Temizlik | 4.6 Çok ince malzemenin içeriği (kategorisi) | f ₁₂ | |
| | 4.7 Çok ince malzemenin kalitesi | % MB 3 | |
| Kırılmış Tane Yüzdesi | 4.5 İri agregata ezilmiş veya kırılmış ve tamamı yuvarlak tanelerin yüzdesi | C90/3 | |
| Parçalanma/ ezilme direnci | 5.2 İri agregaların parçalanmaya karşı direnci (kategorisi) | LA ₃₅ | |
| | | 6.2 Asitte çözünebilen sülfat | |
| Bileşim/İçerik | 6.3 Toplam kükürt | NPD (S _{NR}) | |
| | 6.4.1 Hidrolik bağlayıcı karışımların priz alma ve sertleşme hızını değiştiren bileşenler | Organik madde tayini | Negatif (%3' lük NaOH) Negatif |
| | | Harç metodu ile organik kirlenmelerin tayini (artma/azalma) | Katılma Süresi: Maks. 120 dk artış, Basınç Dayanımı: Maks. % 20 azalma |
| Yıpranmaya Karşı Direnç | 5.3 İri agreganın aşınmaya karşı direnci | NPD (S _{ZNR}) | |
| Tehlikeli maddeler | Radyoaktivite yayılması | | |
| | Ağır metallerin açığa çıkması | EK: C.3.4-C.4 | |
| | Poliaromatik karbonların açığa çıkması | | |
| Donma / çözülmeye karşı direnç | 7.3.2 Donma ve çözülmeye karşı direnç (kategorisi) | MS 18 | |

8) Uygun teknik belge ve/veya Özel teknik belgelendirme:

Yukarıda tanımlanan yapı malzemesi, beyan edilen performans/performanslar grubuna sahiptir. Yapı Malzemeleri Yönetmeliği (305/2011/AB) uyarınca hazırlanan bu Performans Beyanı (DoP) sadece yukarıda tanımlanan imalatçının sorumluluğu altında yayımlanır.

İMALATÇI ADINA İMZALAYAN
C. TANSEL DİVRİK
KALİTE KONTROL VE ARGE MÜDÜRÜ
BURSA / 20.09.2022



Performans Beyanı (DoP)

DoP No:16-FR-189-3-09/22

- 1) Ürün tipi kimlik kodu: 0/45,0 mm Karışık Agregat
- 2) Kullanım amacı veya amaçları: İnşaat mühendisliği ve yol yapımında kullanılan bağlayıcısız ve hidrolik bağlayıcı malzemeler için agregalar.
- 3) İmalatçı ve Adresi:
İmalatçının adı: SİMGEMAT MADENCİLİK ASFALT TİC. VE SAN. A.Ş.
Merkez adresi: YUNUSLİ MAH. YUNUSLİ BULVARI NO:75 16165 OSMANGAZİ/BURSA
Üretim tesisi adresi: 17 AĞUSTOS MAH. RADAR CAD. NO:107 KÖRFEZ/KOCAELİ
Tescilli ticari unvanı veya markası: SİMGEMAT MADENCİLİK ASFALT TİC. VE SAN. A.Ş
- 4) Yetkili temsilci: Yoktur.
- 5) Performansının değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması sistem veya sistemleri: Sistem 2+
- 6) Uyumlaştırılmış standart:
 6.a) Uyumlaştırılmış standart: EN 13242:2002+A1:2007
 6.b) Onaylanmış kuruluş/kuruluşlar: TSE-1783
- 7) Beyan edilen performans:

| Temel karakteristikler | | Performans | Uyumlaştırılmış Teknik Şartname |
|------------------------------------|---|--|---------------------------------|
| Tane şekli, büyüklüğü ve yoğunluğu | 4.3 Agregat tane büyüklüğü (d/D) | 0/45 mm Karışık Agregat | TS EN 13242 2002+A1:2007 |
| | 4.3.1 Agregat tane sınıfı (kategorisi) | GA 80 | |
| | 4.4 İri agregatların tane şekli (kategorisi) | FI ₂₀ - SI ₂₀ | |
| | 5.4/5.5 Tane yoğunluğu ve su emme oranı | $\rho_a: 2,72 \pm 0,2 \text{ Mg/m}^3$ $\rho_{rd}: 2,65 \pm 0,2 \text{ Mg/m}^3$ $\rho_{ssd}: 2,66 \pm 0,2 \text{ Mg/m}^3$ % WA _{24,2} | |
| Temizlik | 4.6 Çok ince malzemenin içeriği (kategorisi) | f ₁₂ | |
| | 4.7 Çok ince malzemenin kalitesi | % MB 4 | |
| Kırılmış Tane Yüzdesi | 4.5 İri agregatda ezilmiş veya kırılmış ve tamamı yuvarlak tanelerin yüzdesi | C90/3 | |
| Parçalanma/ ezilme direnci | 5.2 İri agregatların parçalanmaya karşı direnci (kategorisi) | LA ₃₅ | |
| Bileşim/İçerik | 6.2 Asitte çözünebilen sülfat | NPD (S _{NR}) | |
| | 6.3 Toplam kükürt | NPD (S _{NR}) | |
| | 6.4.1 Hidrolik bağlayıcı karışımların priz alma ve sertleşme hızını değiştiren bileşenler | Organik madde tayini Negatif (%3' lük NaOH) Negatif Harç metodu ile organik kirlenmelerin tayini (artma/azalma) Katılma Süresi: Maks. 120 dk artış, Basınç Dayanımı: Maks. % 20 azalma | |
| Yıpranmaya Karşı Direnç | 5.3 İri agregatın aşınmaya karşı direnci | NPD (S _{ZNR}) | |
| Tehlikeli maddeler | Radyoaktivite yayılması | | |
| | Ağır metallerin açığa çıkması | EK: C.3.4-C.4 | |
| | Poliaromatik karbonların açığa çıkması | | |
| Donma / çözülmeye karşı direnç | 7.3.2 Donma ve çözülmeye karşı direnç (kategorisi) | MS 18 | |

8) Uygun teknik belge ve/veya Özel teknik belgelendirme:

Yukarıda tanımlanan yapı malzemesi, beyan edilen performans/performanslar grubuna sahiptir. Yapı Malzemeleri Yönetmeliği (305/2011/AB) uyarınca hazırlanan bu Performans Beyanı (DoP) sadece yukarıda tanımlanan imalatçının sorumluluğu altında yayımlanır.

İMALATÇI ADINA İMZALAYAN
 C. TANSEL DİVRİK
 KALİTE KONTROL VE ARGE MÜDÜRÜ
 BURSA / 20.09.2022

