



GEN BOYA ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FORMU (TDS)

GEN HK-101 Harç Katkısı

Ürün tanımı: Gen HK-101 harç ve beton için kullanılan likit su geçirimsizlik katkıdır.

Kullanım alanları: Gen HK-101 harç ve beton için su geçirimsizliğinde, özellikle kullanım alanları:

- Sıvalar, sıva harçları ve şapları
- Donatılı ve donatısız betonlarda
- Tuğla, beton ve taş yüzeyler
- Bodrum, yüzme havuzu, tünel, su deposu, menhol, menfez gibi kapalı ve açık alan uygulamaları

Özellikleri: Gen HK-101 su iletimine karşı etkili bir su bariyeri sağlamak için uygulanan çimentolu sistemdeki kılcal çatlakları ve gözenekleri tıkar. Harç/ beton su geçirimsizliğinin artırılmasında kullanılır. Kullanıma hazır olup ,kolaylıkla uygulanabilir.

Teknik Veriler: (+20°C hava sıcaklığında ve %50 bağıl nemde)

Renk: Beyaz sarımsı sıvı

Kimyasal yapı: İnorganik bileşikler ve silikat karışımı

Yoğunluk: 1 g/cm³

Tüketim: Harç ve beton içerisindeki çimento miktarının %2si oranında ilave edilir.

pH: 10 ± 1

Raf ömrü: Orijinal açılmamış ve hasar görmemiş ambalajlarda üretim tarihinden itibaren 24 ay kullanıma uygundur.

Önerilen Miktar: Gen HK-101 temiz karışım suyuna ilave edilerek kullanılır.

HK-101: Su oranı normal koşullarda 1:10 olup, bağlayıcı ağırlığının yaklaşık olarak %3'üne karşılık gelmektedir. Çok ıslak kum kullanılması durumunda bu oran 1:8, hatta 1:6 değerine kadar artırılmalıdır.

Not: Karışım başına kesin miktar oranları ve su gereksinimlerini belirlemek kontrollü deneme karışımları mutlaka yapılmalıdır.

Karıştırma: Kullanmadan önce ürünü çok iyi çalkalayınız. HK-10 homojen kıvamlı bir tutarlılık sağlamak için kullanılmadan önce yavaşça karıştırılmalıdır. HK-101 ölçülen suda seyreltilir. Seyreltme, harç / beton karıştırıcıya ilave edilmeden önce yavaş yavaş karıştırılmalıdır

Genaş Gen Boya San. ve Tic. A.Ş. sadece ürünün kalitesinden sorumlu olup; ürünün nerede ve/veya nasıl kullanılacağına ilişkin öneriler dışında ve/veya hatalı kullanılması durumunda sorumlu tutulamaz. İş bu teknik bülten, yenisi oluşturulana kadar geçerlidir. Genaş Gen Boya San ve Tic A.Ş. teknolojik gelişmeler AR-GE çalışmaları doğrultusunda ürünlerde değişiklik hakkını saklı tutar.

05.01.2015



GENAŞ GEN BOYA SAN. VE TİC. A.Ş.
Tuzla Kimya Sanayicileri OSB, Melek Aras Bulvarı
No:40, 34956, Tepeören, Tuzla, İstanbul, Türkiye
Tel: 0090(216)4992622 Fax: 0090(216)4992634



GEN BOYA ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FORMU (TDS)

GEN HK-101 Harç Katkısı

(homojen, toprak içermeyen bir kıvamda kalması için). Homojen bir kıvamı elde etmek için karışımın düzgün bir şekilde karıştırılması şartıyla harç / beton karışımına düzgün bir şekilde HK-101 eklenebilir.

Uygulama: İyi beton uygulamasının standart kuralları (üretim, yerleştirme ve kürlenme ile ilgili) takip edilmelidir. İlgili standartlara bakın. Not: Uyumluluğu ispatlamak için ön test gereklidir. Hazırlanan harca kireç ilave edilmemelidir.

Uygulama sonrası bakım: Uygulamadan sonra direk güneş ışığı, şiddetli rüzgar, yüksek hava sıcaklığı, yağmur ve don gibi olumsuz hava koşullarına karşı korunmalıdır. Beton veya harç tam küürünü alıp sertleşmeden, eller ve uygulama kapları su ve deterjan ile temizlenmelidir.

Orijinal ambalaj: 5 Kg ve 20 Kg plastik bidon

Depolama: Ağzı kapalı ambalajında, direk güneş ışınından ve dondan korunmalıdır. Ahşap paletler üzerinde +10°C ile +25°C arasında serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir. Patlamış veya açılmış ambalajlar derhal kapatılmalı ve tüketilmelidir.

Depolama ömrü: Üretim tarihi ambalajın üzerindeki etikette yazılı olup, depolama ömrü o tarih itibariyle 24 aydır.

Risk İşaretleri: R23/24/25: Solunduğunda deri ile temasta ve yutulduğunda zehirlidir.

Güvenlik İşaretleri: S2: Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz. **S3:** Serin yerde muhafaza ediniz. **S9:** Ambalajı kuru halde muhafaza ediniz. **S26:** Göz ile temasında suyla iyice yıkayın ve doktora başvurunuz. **S28:** Deri ile temasında suyla iyice yıkayın ve doktora başvurunuz. **S29:** Kanalizasyona atmayınız. **S36/37/39:** Çalışırken uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven, koruyucu gözlük ve maske kullanınız.

Genaş Gen Boya San. ve Tic. A.Ş. sadece ürünün kalitesinden sorumlu olup; ürünün nerede ve/veya nasıl kullanılacağına ilişkin öneriler dışında ve/veya hatalı kullanılması durumunda sorumlu tutulamaz. İş bu teknik bülten, yenisi oluşturulana kadar geçerlidir. Genaş Gen Boya San ve Tic A.Ş. teknolojik gelişmeler AR-GE çalışmaları doğrultusunda ürünlerde değişiklik hakkını saklı tutar.

05.01.2015



GENAŞ GEN BOYA SAN. VE TİC. A.Ş.
Tuzla Kimya Sanayicileri OSB, Melek Aras Bulvarı
No:40, 34956, Tepeören, Tuzla, İstanbul, Türkiye
Tel: 0090(216)4992622 Fax: 0090(216)4992634