

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

SikaPaver®-301

(formerly MasterCast® 301)

Sıva Harçları için Yüksek Performanslı Akışkanlaştırıcı Katkı

AÇIKLAMA

SikaPaver®-301, sıva harçlarında su geçirimsizliği, işlenebilirliği ve donma-çözülme dirençlerini artırmak üzere dizayn edilmiş, yüksek performansa sahip, mikro hava sürükleyici harç katkı malzemesidir.

KULLANIM

- İç - dış mekanlarda, düşey uygulamalarda,
- Geçirimsizliğin artırılması istenen sıva harçlarında,
- Tuğla veya taş kaplama harçlarında, işlenebilirliğin artırılması için kullanılır.

ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	Özel yüzey aktif maddelerden oluşan sıvı
Ambalaj	20-kg bidonlar.
Raf Ömrü	Açılmayan ambalajlarda üreticinin talimatlarına göre muhafaza edilirse 12 aydır.
Depolama Koşulları	Orijinal kapalı kaplarda ve 5°C ile 35°C sıcaklıkta saklayın. Doğrudan güneş ışığına maruz kalmadan, üstü kapalı şekilde saklayın ve aşırı sıcaklıklardan koruyun. Önerilen depolama koşullarına uyulmaması ürünün veya ambalajın erken bozulmasına neden olabilir.
Görünüm / Renk	Sarı, sıvı
Yoğunluk	1,0 – 1,1 kg/lit , 20°C' de.
pH-Değeri	10 - 11

UYGULAMA BİLGİSİ

Önerilen Dozaj	SikaPaver®-301 katkısı için önerilen dozaj oranı yaklaşık olarak şu şekildedir; <ul style="list-style-type: none">Kütlece - 100 kg çimento (bağlayıcı) için 3 – 5 kg arasında olması önerilir. Yukarıda verilen dozaj oranları normal kullanımlar içindir, mutlak sınırların olduğu anlamına gelmez ve diğer dozaj oranları özel kullanım koşullarına
----------------	---

göre özel durumlarda kullanılabilir. Öneriler için gerekirse. Sika Yapı Kimyasalları A.Ş. Teknik Servis Departmanına danışınız. Optimum dozaj ve etkiyi sağlamak için deneme karışımlarının gerçekleştirilmesi gerekmektedir.

ÜRÜN BİLGİ DAYANAĞI

Bu ürün bilgi föyünde belirtilen bütün teknik bilgiler laboratuvar deneylerine dayanmaktadır. Gerçekte elde edilen değerler, bizim kontrollerimizin ötesindeki, şartlar sebebiyle değişiklik gösterebilirler.

ÇEVRE SAĞLIK VE İŞ GÜVENLİĞİ

Kullanıcılar, kimyasal ürünlerin güvenli olarak taşınması, depolanması ve bertaraf edilmesi ile ilgili bilgi ve tavsiyeler için, fiziksel, ekolojik, toksikolojik ve diğer güvenlikle ilgili bilgileri içeren, ürüne ait malzeme güvenlik bilgi formuna başvurmalıdırlar.

UYGULAMA TALİMATLARI

YÜZEY HAZIRLIĞI

Çimento esaslı yüzeylerin sağlam, taşıyıcı, tozsuz ve temiz olmasına dikkat edilmelidir. Yüzey, aderansı zayıflatacak her türlü yağ, gres, pas ve parafin kalıntılarından iyice temizlenmelidir. Kırılarak oluşturulan yüzeyin kenarları mümkün olduğunca dik kesilmeli, donatıdaki pas temizlenmeli, gerekiyorsa yeni donatı eklenmelidir. Yüzeyde su akıntısı varsa, drene edilmeli veya uygun bir tıkaç ile kapatılmalıdır. Yüzeyler, uygulamadan önce ıslatılmalı, SikaPaver®-301 katkılı harç, ıslak/kuru yüzeye uygulanmalıdır.

KARIŞTIRMA

SikaPaver®-301 mikro hava sürükleme özelliklerini etkin bir şekilde elde edebilmek için, homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar kürek veya mala ile karıştırılması gerekir.

UYGULAMA

Sıva Harçlarında

Uygun gradasyondaki 1 m³ yıkanmış dere kumu ile 350 kg çimento karıştırılır. 120 kg su içerisine 10 -17 kg SikaPaver®-301 eklenerek hazırlanan sıvı karışım, önceden hazırlanmış olan toz karışımın üzerine mala kıvamında harç elde edilinceye kadar ilave edilir. Yüzeyler, uygulamadan önce ıslatılmalı, SikaPaver®-301 katkılı harç, ıslak/kuru yüzeye uygulanmalıdır.

Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

- Harç dizaynı ve katkı kullanım dozajı, istenilen sıvanın özelliklerine göre önceden yapılacak denemeler ile belirlenmelidir.
- Denemeler sonucunda belirlenen orandaki çimento ile kum, homojen ve kuru bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır. Kuru karışıma, karışım suyu ilave edilmeden katkı ilave edildiği takdirde, katkı karışımın içinde emilecek ve üniform dağılmayacaktır. Karışım suyunun tamamı bunun üzerine ilave edilse dahi, hedeflenen harç özellikleri elde edilemeyecektir. Karışım ilave suya ihtiyaç duyacağı için, dizayn değerlerindeki su miktarı aşıllacak ve harcın mekanik özellikleri hedeflenen değer altıda kalacaktır. Bu nedenle harç katkıları, kuru karışım üzerine direkt olarak ilave edilmemelidir.
- Karışım içindeki katkı miktarı, karışımdaki çimento miktarı toplamının katkı dozaj oranı ile çarpılması ile hesaplanır.
- Tavsiye edilen dozaj aralığından daha fazla oranda katkı kullanıldığı takdirde, karışım içerisindeki mikro hava miktarı artacağından mekanik dayanımlar düşer.

EKİPMANLARIN TEMİZLİĞİ

All the equipment must be cleaned by water immediately after the application.

YEREL SINIRLAMALAR

Yerel düzenlemeler nedeni ile bu ürünün performansının ülkeden ülkeye farklılık gösterebileceğine lütfen dikkat ediniz. Uygulama alanlarının kesin tarifleri için lütfen yerel ürün bilgi föylerine başvurunuz.

YASAL NOTLAR

Sika ürünleri hakkında burada verilen bilgiler ve özellikle uygulama ve son kullanımlarına ilişkin tavsiyeler, normal şartlarda ve Sika'nın tavsiyeleri doğrultusunda bu ürünler doğru saklandığı, muamele edildiği ve uygulandığı durumlar hakkında Sika'nın sahip olduğu mevcut bilgi ve deneyime dayanarak iyi niyetle verilmiştir. Ürünler, uygulama yüzeyleri ve uygulama alanları pratikte oldukça çeşitlilik arz etmektedir. Bu nedenle Sika ürünlerini kullanırken, doğru ürünü, doğru koşullarda ve doğru yerde uyguladığınızdan emin olunuz ve bu yönde Sika tarafından ticari elverişlilik ve/veya belirli bir amaca uygunluk konusunda verilen bilgi ve talimatlara kesinlikle uyunuz. Aksi halde oluşabilecek zararlardan Sika sorumlu değildir. Ürünün kullanıcısı (kullanıcı) ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmelidir. Sika'nın ürünlerinin özelliklerini değiştirme hakkı saklıdır. Üçüncü şahısların mülkiyet hakları gözetilmelidir. Bütün siparişlerin kabulünde, satış ve nakliye konusundaki mevcut şartlarımız esas alınır. Kullanıcılar, her zaman, ilgili ürünün Sika'ya başvurarak temin edebilecekleri Yerel Ürün Bilgi Föyünün son baskısını dikkate almalıdır.

Sika Yapı Kimyasalları A.Ş.

İstanbul Deri Organize Sanayi Bölgesi
Alsancak Sokak No:5 J-7 Özel Parsel
Tuzla İstanbul TÜRKİYE
Tel. : +90 216 5810600
Fax : +90 216 3940773
bilgi@tr.sika.com | www.sika.com.tr



Ürün Teknik Bilgi Föyü

SikaPaver®-301

Nisan 2024, Versiyon 01.01
02140400000002212