

DFC 300

Solvent içermeyen kendiliğinden yayılabilen mekanik mukavemeti yüksek ve kimyasal dayanımı yüksek epoksi esaslı zemin kaplama malzemesidir.

■ AVANTAJLARI

Kimyasallara mükemmel dayanım gösterir, sürtünmeye ve aşınmaya karşı dirençlidir, dersiz yüzey oluşturur, kolay temizlenir, hijyeniktir, uzun süre bakım gerektirmez, uygulaması kolaydır, solvent içermez.

■ UYGULAMA ALANLARI

Fabrikalar, depolar, alışveriş merkezleri, atölyeler, uçak hangarları, okullar, hastaneler, ilaç sektörü, gıda sektörü, laboratuvarlar, otoparklar, arıtma tesisleri, ağır forklift ve korozif kimyasalların kullanıldığı alanlarda uygulanabilir.

■ DEPOLAMA

Ambalaj	19 kg + 5 kg / Set
Renk	RAL Kartelası Renkleri
Raf Ömrü	Açılmamış orijinal kovalarında, 15°C ile 25°C arası sıcaklıktaki kuru ortamlarda minimum 12 ay saklanabilir. Açılan kovadaki malzeme mümkün olduğunca en kısa sürede kullanılmalıdır.

■ MEKANİK DAYANIM

Basınç Dayanımı (N/mm ²) (DIN EN 194)	~50
Yapışma Dayanımı (N/mm ²) (EN 1542, EN ISO 4624, EN 12118)	>3 (Beton Yüzey)
Eğilme Dayanımı (N/mm ²) (DIN EN 194)	~25
Shore D	75-80
Aşınma Dayanımı (DIN 53 109 (Taber Aşınma Testi))	70mg ((CS10/1000/1000) (8gün/+23oC))

■ SARFIYAT

1 mm kalınlık için 1,5 kg.

■ KURUMA SÜRESİ

Sıcaklık	Yaya Trafikçi	Mekanik Dayanım	Kimyasal Dayanım
+10 °C	72 Saat	5 Gün	10 Gün
+20 °C	24 Saat	4 Gün	7 Gün
+30 °C	18 Saat	2 Gün	5 Gün

■ KATLAR ARASI BEKLEME SÜRESİ

Sıcaklık	Yaya Trafikçi	Mekanik Dayanım
+10 °C	30 Saat	3 Gün
+20 °C	24 Saat	2 Gün
+30 °C	16 Saat	1 Gün

■ KİMYASAL DAYANIM TABLOSU

KİMYASAL MADDE	
Sülfirik Asit (H ₂ SO ₄) %10	3
Sülfirik Asit (H ₂ SO ₄) %20	3
Hidroklorik Asit (HCL) %10	3
Hidroklorik Asit (HCL) %20	3
Nitrik Asit (HNO ₃) %10	3
Nitrik Asit (HNO ₃) %20	2
Sodyum Hidroksit (NaOH)	3
Ksilen	3
Etil Alkol	3
Solventler	3

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

İZERSAN YAPI MALZ.SAN VE TİC.LTD.ŞTİ.

Merkez / Fabrika: Egemenlik Mah. 6016/6 Sk. No:19/1 Işıkent Bornova/ İZMİR

www.dryfix.com.tr - info@izersan.com.tr

Tel&Fax: +90 850 777 05 35



DFC 300

TEKNİK ÖZELLİKLER VE PERFORMANS DEĞERLERİ

Yoğunluk (Karışım)	1,45±0,05 gr/cm ³ 20°C TS EN ISO 2811-1
Katı Madde Karışım (%)	Ağırlıkça 100
Shore D	75-80 (7 gün sonunda)
Uygulama Tineri	İnceltilmez
Karışım Oranı	Ağırlıkça: A/B :19/5
Karışım Ömrü	30-40 Dakika /23°C, 200 g.DIN 16945
Uygulama Şekli	Mala

Yukarıda yazılı olan teknik özellikler 23°C ve %50 nispi nem koşullarında yapılan test sonucuna göre yazılmıştır. Farklı sıcaklık ve nem koşullarında değerler değişkenlik gösterebilir.

YÜZEY HAZIRLAMA

Sac Yüzeyler için : Üst seviyede performans elde etmek için Sa 2 ½ seviyesinde kumlama yapılmalıdır. Kumlama yapılan yüzey çinko tozunca zengin Epoksi astar veya çinko fosfatça zengin epoksi astar ile Ürün Tanıtım bilgileri dikkate alınarak gerekli kuru film olacak şekilde astarlanmalıdır.

Beton Yüzeyler için: Beton yüzeyi temiz, sağlam ve yeterli basınç dayanımına sahip (>25N/mm²), çekme dayanımı >1,5N/mm² olmalıdır. İzolasyon yapılacak beton zemin sağlam olmalı yüzeyde herhangi bir oynama olmamalıdır. Yüzeydeki şerbet tabakası mutlaka alınmalıdır. İzolasyon yapılacak beton en az C25 tercihen C30 – C35 standardında olmalıdır.

Beton Yüzey Kalitesi: Yüzey basınçlı su kullanılarak temizlenmeli, yağ, gres, kir, harç parçacıkları ve tozdan arındırılmalıdır. Beton yüzeyler, aşındırıcı ekipmanlar kullanılarak çimento şerbetinin kaldırılması ile açık gözenekli bir yüzey elde edecek şekilde hazırlanmalıdır.

Ayrıca kalıp ayırıcı maddelerden, çimento artıkları talaşları, gevsek parçacıklar ve kürlenmemiş membranlardan da tamamen arındırılmalıdır. Yüzeydeki şerbet tabakası mutlaka alınmalıdır.

(Shot-Blast, Rota Tiger vb.) Yüzey çok parlak ise freze veya kum püskürtme ile pürüzlendirilip spesifik yüzey arttırılmalıdır. Beton çatlakları V şeklinde kesilmeli, temizlenmeli, yalancı derzler temizlenmelidir.

UYGULAMA KOŞULLARI

Yüzey Sıcaklığı	En az + 10 °C / En fazla + 30 °C
Ortam Sıcaklığı	En az + 10 °C / En fazla + 30 °C
Malzeme Sıcaklığı	+ 10 °C ile +30 °C arasında olmalıdır.
Yüzey Nem İçeriği	Betondaki nem oranı max. %4 oranında olmalıdır.
Bağıl Nem	En fazla %80 olmalıdır.
Çiğlenme Noktası	Uygulama sırasında zemin sıcaklığı çiğlenme noktasının en az 3 oC üzerinde olmalıdır.

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

İZERSAN YAPI MALZ.SAN VE TİC.LTD.ŞTİ.

Merkez / Fabrika: Egemenlik Mah. 6016/6 Sk. No:19/1 Işıkent Bornova/ İZMİR

www.dryfix.com.tr - info@izersan.com.tr

Tel&Fax: +90 850 777 05 35



DFC 300

■ UYGULAMA TALİMATLARI

Karışım Oranı: A/B =19/5 (ağırlıkça)

Karıştırma : A komponenti düşük devirli (300-400 rpm) mekanik bir karıştırıcı ile kendi içerisinde homojen hale gelene kadar karıştırılır. Daha sonra B komponenti A komponentinin içerisine ilave edilerek karışım homojen hale gelene kadar 2 dakika boyunca sürekli olarak karıştırılır. Hava sürüklenmesini en aza indirmek için fazla karıştırmaktan kaçınılmalıdır.

Uygulama Koşulları: Uygulama yapmada önce relatif nemi ve çiğlenme noktasını kontrol ediniz. Sartlar uygunsa uygulamaya başlayınız. Astarlı yüzey DFC 300 Epoksi Selflevelling yüzeye dökülür, taraklı mala ile yüzeye yayılır. Ardından üzerinden kirpi rulo ile geçerek sürüklenen havanın atılması sağlanır. Hazırlanan karışım max. 40 dakika içerisinde tüketilmelidir. Daha önce uygulanmış epoksi astar malzemesinden minimum 8 saat sonra tamirat ve tesviye işlemleri gerçekleştirilir.

Uygulama Notları:

Yüzeyden nem çıkışı olan yerlerde ürünü uygulamayınız.

Taze uygulanmış DFC 300 nemden, yoğunlaşmadan ve sudan en az 24 saat uzak tutulmalıdır.

Düzensiz olmayan yüzeyler kadar, kirli yerler de ince kaplamalarla kaplanamaz. Bu nedenler hem yüzey hem de yanındaki alanlar uygulamadan önce her zaman uygulamaya hazırlanmalı ve iyice temizlenmelidir. Kaplamanın renginin tam olarak birbiri ile tutması için aynı alanda uygulanan Sempoxy Self aynı parti numaralı üründen kullanıldığına dikkat edilmelidir. Eğer ortamı ısıtmak gerekiyorsa elektrikli sistemler kullanınız. Fosil yakıtlı sistemler yüzey görünümünü etkiler. Yüzeyin güneş görmesi rengin farklılaşmasına neden olabilir. Bu farklılaşma malzemenin performansını kesinlikle etkilemez.

Aşırı sıcak, yağışlı veya rüzgârlı havalarda veya ortam ve yüzey sıcaklığı +10 °C 'nin altındaki ya da +30 °C 'nin üzerinde ise uygulama yapılmamalıdır.

Uygun sıcaklıklarda yapılacak uygulamalarda, kullanılacak malzemeler 1-2 gün evvelden uygulama alanına getirilip depolanmalı ve ortam şartlarına uyum sağlaması sağlanmalıdır. Aşırı soğuk uygulamalarda yapılacak uygulamalarda ısıtıcılar yardımı ile ortam ve zemin sıcaklığının artırılması sağlanmalı, malzemenin işlenebilirliğinin artırılması için ambalajlar +20 - +25 °C'de şartlandırılarak kullanıma hazır hale getirilmelidir. Epoksi ve poliüretan zemin kaplamaları profesyonel uygulamacılar tarafından uygulanmalıdır.

All technical information stated in this product data sheet is based on laboratory tests.
Actual values may vary due to circumstances beyond our control.

İZERSAN YAPI MALZ.SAN VE TİC.LTD.ŞTİ.

Center Factory: Egemenlik Mah. 6016/6 Sk. No:19/1 Işıkent Bornova/ İZMİR

www.dryfix.com.tr - info@izersan.com.tr

Tel&Fax: +90 850 777 05 35



DFC 300

■ GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Kullanımı ve depolanması esnasında, İşçi sağlığı ve güvenliği için uygun iş elbisesi, gözlük, eldiven ve maske kullanılmalıdır. Göz, ağız ve deri temasından kaçınılmalıdır. Temas edilen bölge bol su ile yıkanmalıdır. Daha tehlikeli durumlarda veya ürünün yutulması durumunda acil olarak bir uzman doktora başvurulmalıdır. Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek maddeler sokulmamalıdır. Çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklanmalıdır. Detaylı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (SDS) başvurulmalıdır.

■ YASAL UYARI

Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen şartlara uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından İzersan Yapı Malz. San. Ve Tic. Ltd. Şti. sorumlu değildir.

■ UYARILAR VE ÖNERİLER

Uygulama esnasında yanıcı, parlayıcı ve alev alabilecek ürünler uzak tutulmalı. Sigara içilmemeli. Uygulama yapılacak alanın sürekli havalandırılmasına dikkat edilmeli. Uygulama esnasında gözlük, eldiven gibi koruyucu ekipmanlar kullanılmalı. Göz teması halinde bol su ile iyice yıkanmalı. Detaylı bilgi için Malzeme Güvenlik Bilgi Formu isteyiniz. Çocukların ulaşamayacağı yerlerde muhafaza edilmelidir. Ürün profesyonel kullanıcılar tarafından, teknik bilgi kısmındaki veriler göz önüne alınarak tüketilmelidir.

All technical information stated in this product data sheet is based on laboratory tests.
Actual values may vary due to circumstances beyond our control.

İZERSAN YAPI MALZ.SAN VE TİC.LTD.ŞTİ.

Center Factory: Egemenlik Mah. 6016/6 Sk. No:19/1 Işıkkent Bornova/ İZMİR

www.dryfix.com.tr - info@izersan.com.tr

Tel&Fax: +90 850 777 05 35

