



DOLPHINFIX[®]
DOLPHINFIX.COM.TR

DOLPHINFIX

ISI YANGIN VE SES YALITIMI ÇÖZÜMLERİ



BRY - 1900 BOR KATKILI YANGIN SIVASI

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

TANIMI

BRY 1900, Ateşe ve yüksek sıcaklığa dayanıklı özel agregalar ve katkıları içeren hidrolik bağlayıcılı yangın yalıtım sıvasıdır.

KULLANIM ALANLARI

Yangına dayanım gerektiren alanların sıvanmasında, Askeri alanda, hastanelerde, Ekmek fırını gibi mekanlarda, Şömine, baca gibi yerlerin sıvanmasında, Kablo kanallarının sıvanmasında, Binaların shaft ve asansör boşluklarının sıvanmasında.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Ateşe karşı yüksek dayanım.
Yüksek aderans..
Boyanabilir,
Bünyesinde nem tutmaz.
Buhar geçirgenliğine sahip.
Nefes alma özelliği ile duvarlarda terlemeyi önler ısı köprüsü oluşmaz.
Doğaldır ve çevre dostudur.
Ağır hava koşullarına karşı dayanıklıdır.
Hazırlanması ve uygulaması çok kolaydır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Kap Ömrü	: Min 30 dk.
Tam kuruma süresi	: 48 Saat
Eğilme Dayanımı	: $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$ (EN 1015 – 11)
Basınç Dayanımı	: $\geq 15 \text{ N/mm}^2$ (EN 1015 – 11)
Sıcaklık Dayanımı	: +1200 °C
Yangına Tepki	: A1
Tehlikeli Maddeler	: Güvelik bilgi föyüne bakınız.

*Teknik Bilgiler: +20°C ($\pm 2^\circ\text{C}$) hava sıcaklığı ve %50 ± 5 bağıl nem koşullarında elde edilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreleri kısaltır, düşük sıcaklıklar uzatır. Gerçekte elde edilen değerler, bizim kontrollerimizin dışındaki şartlar sebebiyle değişiklik gösterebilir.

UYGULAMA BİLGİSİ

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yüzeyinin sağlam, tutunmayı önleyici, kuru, tozsuz, ve temiz olmalıdır. Yüzey, aderansı azaltacak her türlü yağ, gres, pas, ve parafin kalıntılarında iyice temizlenmeli ve yüzeyde gevşek parçacıklar olmamalıdır. Uygulanacak yüzey sıcaklığı +35 °C'nin üzerinde ise yüzey mutlaka nemlendirilmelidir. Yüzeyde ki bozuk yerleri D- TH tamir harçlarından uygun olan ile tamir edilmelidir.

Karıştırma

Harç karıştırma ve sıva uygulama için pistonlu sıva pompası kullanmanızı tavsiye ederiz. Klasik usul karıştırmak için temiz bir kovanın içerisine harcın %35 kadar temiz suyun bir miktarını koyun. Üzerine **BRY 1900**'u yavaşça boşaltırken karıştırıcı ile düşük devirde karıştırmaya başlayın. Kalan suyu ilave edin harç topaksız ve homojen bir hale gelince en az 3 dk. karıştırın. 3-4 dk. dinlenmeye bırakın. Daha sonra en az 2 dk. daha karıştırarak kullanın.

Uygulama

Hazırlana harcı tek katta 2 cm kalınlığa kadar uygulayabilirsiniz. İkinci kat uygulama için hava koşullarına göre en az 48 saat beklenmelidir. Tam kuruma süresi hava şartlarına bağlı olarak asgari 7 gündür. Tam kuruma sağlanmadan boya aşamasına geçilmemelidir.

UYARILAR

(+) 5°C'nin altında ve (+) 35°C'nin üstünde ki ortamlarda mutlaka korumaya alınmalıdır. Naylon ile etrafı kapatılmalıdır. Dona ve ani su kaybına karşı önlem alınmalıdır.

AMBALAJ

15 KG Kraft Torba

RAF ÖMRÜ

Orijinal, hasar görmemiş ve açılmamış ambalajında ve depolama şartlarına uyulması durumunda üretim tarihi itibariyle 12 aydır.

SARFIYAT VE SU MİKTARI

1 cm kalınlık için m^2 Toz Sarfiyat 12 kg
KARIŞIM SUYU MİKTARI 5,25 Lt. - 6 Lt / 15 Kg

DEPOLAMA ŞARTLARI

+5 °C ve 30°C aralığında muhafaza edilmelidir. Dondan, nemden ve direkt güneş ışından korunmalıdır.

GÜVENLİK TAVSİYELERİ

Alışılmış kimyasal ürünlerin kullanılması için önleyici tedbirler bu ürün kullanılırken de gözlenmelidir. Çalışmaya ara verildiği zaman veya iş tamamlandığı zaman eller bol suyla yıkanmalı, yiyecek ve içecek tüketilmemeli, sigara içilmemelidir. Bu ürünün kullanılması ve nakliyesi ile ilgili özel güvenlik bilgisi Malzeme Güvenlik Bilgi Sayfasında bulunabilir. Bu ürüne ilişkin Sağlık ve Güvenlik meseleleri hakkında tam bilgi için ilgili Sağlık ve Güvenlik Bilgi Dokümanına başvurulmalıdır. Bu ürünün ve onun kutusunun yok edilmesi yürürlükteki mahalli kanunlara göre yapılmalıdır. Bunun sorumluluğu, ürünün son kullanıcıdadır.

YASAL UYARI

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. AKER KİMYA SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ. sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan. AKER KİMYA SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ. sorumlu tutulamaz. Bu teknik doküman, yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar.

İLETİŞİM BİLGİLERİ

AKER KİMYA SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.
Uğurmumcu Mahallesi Hoca Ahmet Yesevi Caddesi
2339. Sokak No: 1 Kapı: 4 **Sultangazi/İSTANBUL**

TEL : 0212 945 00 59

MAİL: info@dolphinfix.com.tr

WEB: www.dolphinfix.com.tr

BRY 1900 Teknik Bilgi Föyü

Revizyon Tarihi: 03/2025



VENEZIA MEGA OUTLET OFFICES
Karadeniz Mahallesi Eski Edirne Asfaltı No:408 J Blok Katı No:102
Gaziosmanpaşa/İstanbul
info@akergroup.com.tr



akergroup.com.tr



0212 945 00 59