



BRÜT BETON ASTARI

TEKNİK BİLGİ FORMU

ÜRÜN TANIMI

Su bazlı, akrilik reçine esaslı, brüt beton yüzey, duvar ve tavanlar için, çimento ve alçı esaslı sıvaların yüzeye yapışmasını artıran sıva astarı ve brüt beton yüzeylerde kullanılan boya astarıdır.

ÖZELLİKLER

- İç ve dış mekanlarda brüt beton duvar ve tavanlarda kullanılan çimento veya alçı esaslı, makineli makinesiz, tüm sıva ve harçların, brüt beton üzerine yapışmasını artıran, çimento ve özellikle alçı esaslı sıvaların hızlı su kaybını önleyen, kolay uygulanabilen astardır.
- Güçlü bağlayıcı özelliği ve mikronize tanecik yapısı ile yüzeylere derinlemesine nüfus ederek yüzeyde bulunan serbest maddeleri bağlar ve uygulanacak son kat boya için sağlam, emiciliği azaltılmış, yapışma gücü artmış bir alt yüzey oluşturur.
- Yüzeyin çalışma süresini ve işlenebilirliğini artırır.
- Kesinlikle bir film oluşturmaz.
- Erken kurumayı engeller ve boya sarfiyatını düşürür.
- Bünyesindeki silikon nedeni ile yüzeyin nem emme özelliğini azaltır, buhar geçirgenliğini artırır.
- Kokusuzdur.

KULLANIM ALANLARI

Alçı, saten alçı ve alçıpan gibi emiciliği ve tozuma karakteri yüksek yüzeylerde
Brüt beton, gaz beton, tuğla gibi tüm yüzeylerde

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzey aderansı zayıflatacak her türlü yağ, gres, pas ve parafin kalıntılarından arındırılmalı, sağlam, kuru olmalı, gevşek parçacıklar olmamalıdır.

UYGULAMA

İnceltilmiş ürün iyice karıştırıldıktan sonra önceden hazırlanmış yüzeye uygulanır. Uygulama sırasında yüzey ve hava sıcaklığının en az +5°C en çok +35°C olmasına dikkat edilmeli, nem oranının yüksek olduğu yüzeylere (sauna, hamam vb) uygulama yapılmamalıdır. Uygulama esnasında karıştırma işlemi tekrarlanmalıdır.

Uygulama Özellikleri

İnceltme Oranı	1 L Astar 0,5 L su ile inceltir ve homojen oluncaya kadar karıştırılır.
Uygulama Sıcaklığı (°C)	5-30
Kaplama Alanı (m ² /L)	7.5 -10.5 (tek katta)

Önerilen Uygulama Ekipmanları

Fırça veya rulo ile uygulanır.



BRÜT BETON ASTARI

TEKNİK BİLGİ FORMU

TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Özellikleri		Standart
Reçine Tipi	Akrilik kopolimer	-
Katı Madde % (ağırlıkça)	74 -76	ASTM D 4209
Katı Madde % (hacimce)	58 - 60	ASTM D 4209
Viskozite (cPs, 25°C)	110000 - 130000	ASTM D 2196
Yoğunluk (g/cm ³ , 20°C)	1.55 - 1.59	TS EN ISO 2811

Kuruma Süreleri (20 °C)

Dokunma kuruması (saat)	1-2
Son Kuruma (saat)	24

*Belirtilen kuruma süreleri; sıcaklık, nem, uygulama kalınlığı gibi ortam ve uygulama koşullarına bağlı farklılık gösterebilir.

Poz No

04.555/03

DEPOLAMA ve AMBALAJ BİLGİLERİ

Ambalajlama Bilgileri	12 KG
Depolama Koşulları	Doğrudan güneş ışığı almayan, ağzı kapalı ambalajlarda, 5-35°C arasında depolanmalıdır. Kullanılmadığında ambalajının ağzı kapalı tutulmalıdır. Dondan korunmalıdır.

SAĞLIK ve GÜVENLİK BİLGİLERİ

Ürün ambalajı üzerindeki zararlılık ve önlem ifadelerinde belirtilen uyarıları dikkate alınız. Ürüne ait güvenlik bilgi formunda yazan kurallara uygun davranılmalıdır. Beklenmeyen sağlık sorunlarında en yakın sağlık kuruluşuna başvurunuz.

SORUMLULUK BEYANI

Bu teknik bültende verilen bilgiler ve öneriler “Polisan Kansai Boya” Laboratuvarlarının tecrübesi ve sistemli olarak toplanan saha uygulamaları doğrultusunda oluşturulmuştur. “Polisan Kansai Boya” gerekli hallerde haber vermeksizin ürünlerde değişiklik yapma hakkına sahiptir. Yukarıda verilen bilgiler yayın tarihindeki ürün için geçerlidir. Bu veri sayfasının güncel olduğunu doğrulamak kullanıcının sorumluluğundadır. Ürün, Teknik bilgi formunda tavsiye edilen amaca uygun kullanılmalıdır. Belirtilen gereklerin yerine getirilmesi için tüm önlemleri almak kullanıcının yükümlülüğündedir. Bu teknik bilgi formundaki veriler ürünle ilgili belirli test koşulları altında ürün performans açıklamalarını vermek için tasarlanmıştır. Uygulama esnasındaki değişkenler ürün performansında önemli bir faktör olduğundan bu bilgiler kullanıcıya genel bir kılavuz olarak hizmet etmelidir. Burada yazılı olmayan uygulama kaynaklı sorunlardan dolayı “Polisan Boya” dan yasal olarak herhangi bir sorumluluk kabul edilemez. Yerel ve Ulusal mevzuatlar ve yasalarda belirtilen gereklerin yerine getirilmesi için gereken tüm önlemleri almak daima kullanıcının sorumluluğundadır. Bu ürüne ait kullanım prosedürleri ve koruyucu ekipmanlar ,depolama, taşıma, yangın ve ilk yardım vs. gibi güvenlik bilgileri için “GÜVENLİK BİLGİ FORMU” temin ederek, kurallara uyunuz. Son kullanım koşulları bilinmediğinden bu belge Garanti belgesi değildir. Sorumluluk kabul edilmez.

Ürünle ilgili daha detaylı bilgi için Teknik Servis bölümü ile irtibata geçiniz.