

	TEKNİK BİLGİ FÖYÜ	DOK.NO	ANTEA_3_BLG_TDS_029
		REV.NO	2020_02
		YAYIN TARİHİ	29.06.2020
		REV. TARİHİ	29.06.2020

ÜRÜN ADI PIXAPRIME MAXBLOCK

ÜRÜN KODU 30100



PIXAPRIME MAXBLOCK

PIXAPRIME MAXBLOCK Saf Akrilik Esaslı Yarı Şeffaf Kimyasal Blokaj Astarıdır.

ÖZELLİKLERİ


- **Çimentolu Harç veya Çimento Esaslı Yapı Kimyasalları kullanılarak oluşturulmuş yüzeylerde MaxBlock kullanılarak yapılan astarlama işlemi ile tabaka oluşturmak kaplama sistemleri açısından önemli koruyucu özellikler sağlar.**
 - **MaxBlock Boya ve boyama yüzeyi arasında bariyer oluşturarak; Kar, yağmur gibi yağış veya nem yağışlarının sebep olduğu suyun, çimento bazlı yüzeye penetrasyonuna engel olur. Bu sayede kapiler etkilerle çimento bazlı yüzeye ulaşarak yüzeye zarar veren suyun, daha boya katmanında iken alt katmanlara ilerlemesinin önü kesilmiş olur.**
 - **MaxBlock ile Suyun ve nemin boyama yüzeyine zarar vermesinin engellenmesi boya ömrünü uzatır, dekoratif boya görünümünün uzun yıllar korunmasını sağlar.**

AÇIKLAMA

- Çimento Bazlı ürünler ile hazırlanmış beton yüzeylerde ve alçılı yüzeylerde, ortam koşullarının getirdiği (Yağmur, Kar, Yoğun Nem Taşıyan Sis Rüzgâr) nem kapiler boşluklar aracılığı ile yüzeye nüfuz eder. Yüzeye nüfuz eden su miktarı arttıkça su çözücü olarak davranır ve nüfuz ettiği yüzeydeki yapı malzemesi kökenli kimyasalları çözerek yüzeye çıkmasına sebep olur. Bu durum boyalı yüzeylerde beyaz renkli akıntılara, zamanla kabarmalara ve yüzeysel bozulmalara sebep olur. Boyanmamış yüzeylerde ise yüzeyde beyaz su akıntılı lekeleri şeklinde görülür.
Pixaprime MaxBlock bu oluşumlara sebep olan nemim iç yüzeylere ulaşmasını engeller. Yeni teknoloji boya kimyasalları ile geliştirilmiş formül yapısı sayesinde, kapiler kanalları kapatarak izole eder. Bu özellikleri ile zorlayıcı hava ve yüzey koşullarına uzun süre dayanım sağlar.
- Bu güçlü yapısal özellikleri sayesinde üzerine uygulanan boyanın kimyasal ve dekoratif görünümünün bozulmadan uzun yıllar korunmasını sağlar.

KULLANIM ALANI

- **PIXAPRIME MAXBLOCK**, konut inşaatlarında, ev- işyeri gibi binalarda, köprü cephelerinde; duvar, tavan, kolon, girişler gibi bina içi ve bina dışı yüzeylerin astarlanmasında kullanılır.
- **PIXAPRIME MAXBLOCK**, yapıların beton, sıva, prekast, kontrplak türünde yüzeyleri için güvenle kullanılabilir.

	TEKNİK BİLGİ FÖYÜ	DOK.NO	ANTEA_3_BLG_TDS_029
		REV.NO	2020_02
		YAYIN TARİHİ	29.06.2020
		REV. TARİHİ	29.06.2020

KULLANIM ŞEKLİ

- Yüzey Temizliği ve Onarımların Yapılması

- Uygulama yapılacak yüzey, astarlamanın yapılmasını engelleyecek yağ, tuz, gres gibi kirliliklerden arındırılmalıdır.
- Çimentolu ve alçılı yüzeylerde kabarma, yapışmama, yumuşama, tozuma gibi durumlar var ise temizlenip onarımı yapıldıktan sonra uygulamaya geçilmelidir.
- Prekast ve hazır beton yüzeylerde yağlı kalıp sistemleri kullanılmış ise; yağlı beton yüzeyi kimyasal yıkama ile yağdan arındırılmalı veya yüzeyde yağlı tabaka katmanı zımpara ile aşındırılarak yüzeyden temizlenmelidir. Prekast yüzeylerde iri dişli zımpara kullanılarak astara tutunma yüzeyi açılmalıdır.
- Çimentolu veya alçı sıva benzeri malzemelerle yeni kaplanmış yüzeylerde, kaplama malzemesinin kürlenme reaksiyonlarını tamamladıktan, yüzey nemini attıktan sonra astarlama ve boyama uygulaması yapılmalıdır. Boya ve Astar uygulaması öncesi, Çimentolu Sıvalar ile kaplanmış yüzeylerin reaksiyonun tamamlaması ve aşırı yüzey nemini atması için minimum 7 gün beklenmelidir.

▪ Yüzeyin Astarlanması

▪ Yüzeyin Astarlanması Neden Önemlidir?


- Astarlama uygulama yapılacak yüzeyde homojen bir uygulama yüzeyi oluşturarak uygulanacak boyanın tüketimini azaltır.
- Astarlama, uygulanan boyanın yüzeye daha iyi yapışmasını sağlar. Astarlama ile oluşturulan sağlıklı yüzeye uygulanan boya, daha homojen ve dengeli bir film tabakası oluşturur. Bu tip bir uygulama işçiliği kolaylaştırarak uygulama zamanı ve işçilik açısından avantaj sağlar.
- Astarlama, boya ve yüzey arasında tabaka oluşturarak boyanın yüzeyden gelen alkali etkenlerden dolayı kısa sürede yıpranmasını ve kabarmasını önler. Boyanın ömrünü uzatır.

- MaxBlock'un Uygulanması

- Uygulama, astarın teknik bilgi föyü veya kova üzerindeki etiketinde yer alan uygulama önerilerine göre yapılmalıdır.
- Astarlama Rulo, Fırça veya Püskürtme ile yapılabilir.
- Astar uygulaması, yüzeyin yapısal ihtiyacına göre yeterli miktarda ve astar tüm yüzeyde eşit tabaka oluşturacak şekilde homojen tek kat bir uygulama ile yapılmalıdır. Yüksek yüzey absorpsiyonuna sahip gözenekli ve kapiler boşlukların çok olduğu yüzeylerde astarlama yüzey doyurularak kapiler boşluklar doldurulana kadar birden fazla kat uygulama ile astarlanmalıdır.

ANTEA BOYA YAPI KİMYASALLARI VE İNŞAAT SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

75.Yıl Mahallesi Edirne Sokak No: 20 – 1 / B-2 Blok Emko Sanayi Sitesi 26250 ODUNPAZARI / ESKİŞEHİR
Telefon: 0538 064 84 95 / e-posta: antea@antea.com.tr

	TEKNİK BİLGİ FÖYÜ	DOK.NO	ANTEA_3_BLG_TDS_029
		REV.NO	2020_02
		YAYIN TARİHİ	29.06.2020
		REV. TARİHİ	29.06.2020

- Unutulmamalıdır ki boya uygulanacak yüzeyin Astarlanması, Boya Uygulamasının en önemli aşamasıdır ve en doğru şekilde dikkatle yapılmalıdır.
- Rulo ile boyama yapılacak ise, yüzey pürüzü az çimentolu sıva veya macun çekilmiş düz bir yüzey ise dış cephe boya için tasarlanmış kısa lifli rulo tercih edilmelidir. Eğer yüzey Tekstürlü, İri tane dokulu bir ürün ile kaplı ise dış cephe boya için tasarlanmış uzun lifli rulo kullanılmalıdır.
- Fırça ile boyama yapılacak ise mümkün olduğunca ince, yüzey pürüzü az ise sık telli ve yumuşak bir fırça kullanılmalıdır. Sık telli ve yumuşak fırçalar astarın yüzeyde doğru kalınlıkta film oluşturmasını sağlar. Eğer yüzey pürüzü çok ise veya tane dokulu bir kaplama ile kaplanmış bir görünümde ise, sık, sert ve uzun telli fırça tercih edilmelidir ve yüzey astarla iyice doyurulmalıdır.
- Rulo veya fırça ile yapılan uygulamalarda; uygulama astarı yüzeye homojen olarak dağıtacak şekilde ve yeterli miktarda astar ile yapılmalı.
- Astar uygulaması tamamlandıktan sonra, boya uygulanmasına başlamadan önce ilk uygulanan astar katmanının iyice kurduğundan emin olun. Çok nemli ortamlarda kuruma süresi uzayabilir, kuruma el ile kontrol edilip gerekli görülür ise ikinci kata geçilmelidir. Kuruma beklemeden yapılacak boya uygulaması, ilk kat astarı çözerek zayıflatır yeterli film kalınlığı oluşmasına engel olur bu yüzden astarın tamamen kuruması beklendikten sonra boya uygulamasına geçilmelidir.

TEKNİK VERİLER	
Ürün Sınıfı	Saf Akrilik Emülsiyon Esaslı Kimyasal Blokaj Astarı
Bağlayıcı Sınıfı	Saf Akrilik
Renk Kartelası	Yarı Şeffaf - Siyah
İnceltme	İnceltme Önerilmez
Tüketim	1 kg Astarla tek kat uygulama ile 5 – 7 m ² alan astarlanabilir. (Tüketim 150 -200 gr / m ²)
Uygulama	Rulo, Fırça veya Püskürtme Makinesi
Kuruma Süresi	4 – 6 Saat / Tam Kuruma 24 Saat
Ambalaj	15 kg Plastik Kova

RİSK (R) VE GÜVENLİK (S) UYARILARI

- Cilt ile uzun süreli temastan kaçınınız.
- Göz ile temasında bol su ile yıkayınız ve doktora başvurunuz.
- Detaylı bilgi için **Malzeme Güvenlik Bilgi Formuna** başvurunuz.