

36 PRIMER BETON

Brüt Beton Astarı.

ÜRÜN TANIMI: Akrilik emülsiyon esaslı, solvent içermeyen, tek bileşenli brüt beton astarıdır.

KULLANIM ALANLARI:

- Brüt beton ve düşük emicili, pürüzsüz beton yüzeylerde,
- Yapışma problemi yaşanabilecek mineral yüzeylerde,
- Çimento esaslı sıva, tamir harcı ve kaplamalar öncesinde,
- Alçı esaslı sıva ve alçı paneller öncesinde,
- İç ve dış mekân duvar ve tavan uygulamalarında,
- Aderansı artırmak, yüzey-kaplama uyumunu sağlamak için astar olarak kullanılır.

ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI:

- Düşük emicili ve pürüzsüz beton yüzeylerde yüksek aderans sağlar.
- Çimento ve alçı esaslı sıva, tamir harcı ve kaplamalar için bağlayıcı köprü oluşturur.
- Sıva ve kaplama tabakalarının yüzeyden ayrılmasını ve dökülmesini önler.
- Sıva harcındaki suyun yüzey tarafından hızlı emilmesini engeller.
- Harç içindeki su kaybını dengeler, sağlıklı priz oluşumunu destekler.
- Sıva uygulamalarında çalışma ve işlenebilirlik süresini uzatır.
- İç ve dış mekân uygulamalarına uygundur.
- Uygulama güvenliğini artırır ve uzun ömürlü kaplama performansı sağlar.

YÜZEY HAZIRLIĞI:

- Uygulama yapılacak yüzeyler sağlam, kuru, taşıyıcı ve temiz olmalıdır. Yüzey üzerinde aderansı olumsuz etkileyecek; toz, yağ, kalıp yağı, küp malzemesi kalıntıları, boya, gevşek ve zayıf parçalar tamamen temizlenmelidir. Yüzeyde aktif su akıntısı veya sürekli nem bulunmamalıdır.
- Brüt beton ve düşük emicili, pürüzsüz beton yüzeylerde; ürünün içerdiği kuvars katkılar sayesinde yüzeyde mekanik tutunmayı artıran pürüzlü bir film tabakası oluşturması hedeflenir. Bu tabaka, üzerine uygulanacak çimento ve alçı esaslı sıva, tamir harcı ve kaplamaların yüzeye güçlü şekilde bağlanmasını sağlar.

KARIŞIM HAZIRLIĞI:

- Uygulama öncesinde ürün, ambalajı içerisinde homojen bir kıvam elde edilinceye kadar durulmalı bir karıştırıcı ile karıştırılmalıdır.
- Gerekli görülen durumlarda, temiz su ile en fazla %10-20 oranında inceltme yapılabilir. Aşırı inceltmeden kaçınılmalıdır; önerilen katı madde oranı ve film kalınlığının korunması, ürün performansı açısından önemlidir.

UYGULAMA ŞEKLİ:

- Hazırlanan ürün, fırça veya rulo yardımıyla tek kat halinde, yüzeyde boşluk kalmayacak şekilde eşit olarak uygulanmalıdır.
- Ürün, dikey yüzeylerde akma yapmaz ve homojen film oluşturur.

UYGULAMA ŞARTLARI:

- Uygulama sırasında ortam ve yüzey sıcaklığı +5°C ile +35°C arasında olmalı; yüzey sıcaklığı, çığ noktası sıcaklığının en az 3°C üzerinde olmalıdır. Minimum film oluşum sıcaklığı +5°C'nin altına düşülmemelidir.
- Uygulama tamamlandıktan sonra, ortam sıcaklığı ve bağıl neme bağlı olarak yaklaşık 6 saat içerisinde üzerine sıva veya kaplama uygulamasına geçilebilir. Düşük sıcaklık ve yüksek nem koşullarında bu süre uzayabilir. Astar uygulamasından sonra, üzerine yapılacak kaplama işlemi en geç 7 gün içerisinde tamamlanmalıdır.
- Ürün kürlenmesini tamamladıktan sonra kısa süreli su temasına dayanıklıdır; ancak sürekli suya maruz kalan veya negatif su basıncı bulunan yüzeylerde kullanılmamalıdır. Tam kuruma sağlanana kadar uygulama yapılan yüzeyler yağmur, don ve direkt güneş etkisinden korunmalıdır.
- Uygulama sonrası kullanılan aletler, ürün kurumadan önce su ile temizlenmelidir. Kürlenmiş malzeme mekanik yöntemlerle temizlenir.

TEKNİK ÖZELLİKLER:

Ürün Yapısı	Akrilik Reçine Esaslı
İlgili Standart	TS EN 1504-2 ve TS 13744
Bayındırlık Poz No	04.524/15 ve 04.613/1
HS (Gtip) Kodu	3209.90.90.00.00
Renk	Pembe
İnceltme	10-20% Su
Yoğunluk	1,55 ± 0,02 g/cm ³
Servis Sıcaklığı	-20°C ile +80°C arası
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arasında
Dokunma Kuruması	5 saat
Üzerine Uygulama Süresi	6-24 Saat
Tam Kuruma	1 gün
Betona Yapışma Dayanımı	≥ 1,0 N/mm ² (EN 1542)
Su Buharı Geçirgenliği	Sınıf 1 - düşük geçirgenlik
Kapiler Su Emme	≤ 0,1 kg/m ² -h ^{0.5}
Karbondioksit Geçirgenliği	Düşük (CO ₂ geçirimsiz)
pH Değeri	Alkali (~ 7-9)
Yangına Karşı Tepki	E
Uygulama Yüzeyleri	Emici mineral yüzeyler.
Uygulama Aletleri	Fırça, Rulo.

* Belirtilen değerler 23°C ve %50 bağıl nemde laboratuvar ortamında elde edilmiştir. Uygulama koşullarına bağlı olarak değişkenlik gösterebilir; uygulama öncesi deneme yapılması önerilir.

TÜKETİM: 0,15 - 0,25 kg/m² (Yüzeye bağlı olarak).

AMBALAJ: 3,5 kg, 12 kg ve 24 kg Plastik Kovada.

RAF ÖMRÜ: +5°C ile +25°C arasındaki serin, rutubetsiz ortamlarda, açılmamış ambalajında, üretim tarihinden itibaren 24 ay saklanabilir.

ÇEVRE, SAĞLIK VE GÜVENLİK:

Uyarı Kelimesi: Dikkat

Tehlike İfadeleri: **H315:** Cilt tahrişine neden olabilir, **H319:** Ciddi göz tahrişine neden olabilir. **H317:** Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

Önlem İfadeleri: **P101:** Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın, **P102:** Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın, **P262:** Göz, cilt veya giysi ile temasından kaçın, **P280:** Koruyucu eldiven ve göz/yüz koruyucu kullanınız, **P403+P233** İyi havalandırılan yerde saklayınız, kabı kapalı tutunuz, **P501** İçeriği/ambalajı mevzuata uygun bertaraf ediniz.

Profesyonel kullanım içindir, Detaylı güvenlik bilgileri için Malzeme Güvenlik Bilgi Föyünü (GBF) okuyunuz.

YASAL UYARI: Ürünün amacı dışında kullanılması veya yukarıda belirtilen güvenlik ve uygulama talimatlarına uyulmaması sonucu oluşabilecek uygulama hatalarından üretici sorumlu değildir.



Ürüne ait detaylı dokümanlara QR kodu okutarak ya da www.yapimix.com'dan ulaşabilirsiniz.

Zararlılık İşaretleri:



Sorumluluk: Bu teknik dokümanda yer alan bilgiler mevcut bilgi ve deneyimlerimize dayanmaktadır. YAPIMIX yalnızca ürünün kalitesinden sorumludur; hatalı veya önerilen koşullar dışında yapılan uygulamalardan doğabilecek sonuçlardan sorumlu tutulamaz. Doküman, yeni baskı yayımlanincaya kadar geçerlidir.