

Akrilik Esaslı Aderans Arttırıcı Astar

Akrilik polimer esaslı, tek bileşenli, brüt beton yüzeylerde alçı ve sıva uygulamaları öncesinde aderans arttırmak amacıyla kullanılan su bazlı astarıdır.

Avantajları

- Çimento ve alçı esaslı sıvalarda hızlı su kaybını önleme,
- Güçlü ve kalıcı bir bağ oluşturarak yüksek yapışma dayanımı sağlama,
- Yüksek su geçirimsizlik.

Kullanım Alanları

İç ve dış mekânlarda, düşey ve tavanlarda, alçı, kireç ve çimento esaslı sıva harçlarının brüt beton yüzeye aderansını arttırmak için, tavan sıvalarında astar olarak kullanılır.

Teknik Bilgiler

Yoğunluk (g/cm ³) 1,45 – 1,55	Karışım Yoğunluğu (g/cm ³) 1,30 – 1,40	Yapışma Dayanımı (N/mm ²) ≥ 1,00 N/mm ²	pH 7-9
Yangına Tepki Sınıfı E	Kapiler Su Emme (kg.m-2.h-0,5) < 0,10	Katı Madde (%) 55 - 75	Bekleme Süresi ~ 24 saat

Uygulama Öncesi Yüzey Hazırlığı

Yüzeyin temiz, kuru ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir. Uygulama yapılacak yüzey yapışmayı engelleyen toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi kalıntılardan arındırılmalıdır. Çatlak sıvalar, zayıf yüzeyler gibi kendini taşıyamayacak sağlamlıkta olan alt yüzeyler, harç ve çimento kalıntıları yüzeyden kazınmalıdır. Uygulama yüzeyinin üzerinde bulunan 3 mm' den ince sıvalar kazınarak yüzeyden tamamen temizlenmelidir. Uygulama yapılacak yüzeyden bozukluklar ve çatlaklar varsa en az 24 saat öncesinde YAPBUILT © serisi tamir harçları ile düzeltilmelidir. Yüzey, yüksek basınçlı su veya aşındırıcı ekipmanlar gibi uygun mekanik hazırlama teknikleri ile hazırlanmalıdır.

Uygulama Metodu

12 kg' lık YAPBOND© GYPSOPLAST kovanı üzerine ortalama 4,00 – 6,00 litre temiz su ilave edilerek, homojen bir karışım elde edilinceye kadar düşük devirli bir mekanik karıştırıcı ile karıştırılmalıdır. Elde edilen karışım tekstürlü rulo veya fırça yardımıyla yüzeye uygulanır. YAPBOND© GYPSOPLAST ile çalışma yapılırken belirli aralıklarla karıştırılmalıdır.

Yapılan astar uygulamasına takiben 24 saat sonra sıva uygulamasına geçilebilir. Uygulanan ürünün kuruma süresi 45 – 60 dakikadır. Düşük sıcaklıklar ile yüksek bağıl nem bu süreyi uzatacaktır. Astar uygulaması kurumadan sıva uygulamasına geçilmemelidir.

Akrilik Esaslı Aderans Arttırıcı Astar

Uygulama Sonrası Bakım ve Öneriler

Uygulama esnasında yüzey ve ortam sıcaklığı +5°C ile +35°C arasında olmalıdır. Uygulamayı takiben, uygulama yapılan yüzeyler 24 saat süre ile direk güneş ışığından korunmalıdır. Uygulama yüzeyinin sıcaklığı +35°C' yi geçtiği durumlarda yüzeyin emiciliği tespit edilmeli ve aşırı emici yüzeylere karşı önlem alınmalıdır. Uygulama esnasında ve sonrasında yüzey hava akımlarından korunmalıdır. Yağmurlu havalarda uygulama yapılmamalı, uygulama yapılan yüzey 24 saat boyunca yağmurdan korunmalıdır. Bu ürün metal yüzeylerde, ahşap döşemelerde uygulanmaz. Belirtilen tüketim miktarları bilgi amaçlıdır. Uygulama koşulları ve yüzey özelliklerine bağlı olarak tüketim miktarları değişecektir. Ürünün Teknik bilgi föyünde yer alan su karışım oranlarının dışında su veya başka katkı maddesi eklenmemelidir. Depolama esnasında, ürünler ağır hava koşullarına ve dona karşı korunmalıdır. Uygulamalardan sonra eller ve uygulama aletleri bolus ile yıkanmalıdır.

Depolama ve Raf Ömrü

Temiz, kuru ve nemden arındırılmış ortamda +5°C ile +35°C arasında, direkt güneş ışığına maruz kalmayacak şekilde depolanmalıdır. Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır. En fazla 3 kat istifte depolanmalıdır. Uzun süreli depolamalarda ise kovalar üst üste konulmamalıdır. Belirtilmiş depolama koşullarına uyulması kaydı ile depolama ömrü üretim tarihinden itibaren en fazla 12 aydır.

Güvenlik Önlem Bilgileri

Öncelikle uygulama yapılacak alanlarda gerekli tüm İş Sağlığı ve Güvenliği tedbirleri alınmalı ve işlemler teknik bilgi ile donanıma sahip kişilerce yapılmalıdır. İş Sağlığı ve Güvenliği talimatları gereğince belirtilen iş elbiseleri, koruyucu eldiven/gözlük/maske benzeri tüm iş güvenliği ekipmanlarının uygulama esnasında kullanılması zorunludur. Çalışma sahasının havalandırılması gereklidir. Depo ve stok alanlarına ateş ile yaklaşılmamalıdır. Ürünün deri ve göz ile teması kesinlikle önlenmeli, böyle bir durumda hemen bol su ile ürünün temas ettiği yer yıkanmalı ve zaman geçirmeden tıbbi yardım alınmalıdır. Yiyecek ve içeceklerin de ürün ile temas etmemesi gereklidir. Çocuklardan uzak yerlerde depolanmalı ve korunmalıdır. Daha fazla bilgi için Malzeme Güvenlik Bilgi Formu (MSDS) incelenmelidir. Ayrıca ürünün uygulanması; yeterli teknik bilgiye, donanım ve deneyime sahip kişilerce yapılmalıdır. Bu konudaki sorumluluk münhasıran kullanıcıya aittir.

Sorumluluk

İş bu bilgi föyünde verilen tüm bilgiler tavsiye mahiyetindedir. Tüm ürünler teknik bilgi ve donanıma sahip kişilerce tavsiyelerde göz önüne alınarak kullanılmalıdır. Tüm kullanımlar esnasında veya sonrasında meydana gelebilecek sonuçlardan YAPKİM Yapı Kimya San. A.Ş. sorumlu tutulamaz. İş bu doküman yenisi düzenleninceye kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar. YAPKİM Yapı Kimya San. A.Ş. ürünün niteliğinde değişiklik yapabilir. Ürün kullanımı sırasında güvenlik tedbirlerinin alınması zorunludur. Bu tedbirler yukarıda örnek olarak sayılanlardan ibaret olmayıp, tüm güvenlik tedbirlerinin alınması münhasıran kullanıcının sorumluluğundadır.

Teknik Bilgi Föyü
TDS.BOND.021
Düzenleme:18.07.2023
Revizyon No.:001

