

SKYTECTUM AQUA PRIMER

İki Komponentli, Düşük Viskoziteli, 1:1 Hacimli Su Bazlı Epoksi Kaplama/Astar

ÜRÜN TANIMI

SKYTECTUM AQUA PRIMER, öncü nitelikte benzersiz bir üründür. Su bazlı, epoksi esaslı astar ve kaplama malzemesi olup, iki komponentinin eşit oranda kullanılması için özel olarak formüle edilmiştir. Karışım oranının hacimsel olarak 1:1 olması, çok küçük miktarlarda tüketim gerektiren uygulamalara izin verir. Kullanıcı karıştırılmamış ürünü daha sonraki çalışmaları için saklayabilir. Viskozitesi düşük, kap ömrü ise uzundur. Bu özellikleri malzemeyi DIY (kendin yap) uygulamaları açısından ideal kılmaktadır. Piyasada satılan su bazlı pigment macunlarıyla kolaylıkla renklendirilebilir. Ayrıca, eşit miktarlarda kuvarz kumuyla doldurulup güçlendirildiğinde beton ve metal yüzeyler için koruyucu kapsamda mükemmel bir kaplama malzemesi olarak işlev görür. Uzun süreli UV ışınlarına maruz kaldığında çok hafif sararma yapar.

KULLANIM YERLERİ

- Poliüretan ve epoksi esaslı sistemlerinde astar olarak,
- Nem bariyeri gerektiren durumlarda astar olarak,
- Beton sızdırmazlık katı olarak,
- Eski ve yeni beton arasında yapıştırıcı katman olarak,
- Zemin tozumasına karşı kaplama malzemesi olarak,
- Metalden yapılmış eski yapı elemanlarında koruyucu kaplama malzemesi olarak.

AMBALAJ ŞEKLİ

Komponent A: 1 lt, 4 lt

Komponent B: 1 lt, 4 lt

AVANTAJLARI

- Karışım oranının 1:1 hacimde olması nedeniyle küçük miktarlarda kullanılmasına ve ürünün daha sonraki uygulamalar içinsaklanabilmesine olanak verir.
- Düşük derecelerde bile hızlı kürlenir.
- Kokusu azdır. Güvenli ve alevlenmez özellikli olup VOC (Uçucu Organik Bileşikler) değeri sıfırdır.
- Kapalı alan uygulamaları için uygundur.
- Temizliği kolaydır.
- Demir, galvanizli çelik, alüminyum, cam ve ahşap dahil nemli veya taze beton üzerine bile güçlü bir şekilde yapışır.
- Etkin mekanik özelliklere ve aşınma direncine sahiptir.
- Su bazlı pigment macunlarıyla kolaylıkla renklendirilir.
- Kap ömrü uzundur.

UYGULAMA

Yüzey Hazırlığı:

- Astar olarak gr/m2 olacak şekilde bir veya iki kat uygulanır. Yeniden kat atma süresi hava koşullarına oldukça bağlı olduğundan değişkenlik gösterir. Bu süre, yazın 2 saate indiği gibi,

kışın 24 saate çıkabilir. Yeniden kat atma zamanını parmak uygulamasıyla belirleyebilirsiniz: Malzeme tırnakla delinmeyecek sertliğe ulaştığında bir sonraki kat uygulaması için yüzey artık hazır durumdadır.

- Malzemenin yapışmasını ve dayanıklılığını olumsuz yönde etkileyeceğinden belirtilen tüketim miktarlarını aşmayınız.
- Karışımın kap ömrü, 25 °C'da maksimum 1 saattir.
- Sıcak veya ısınmış beton, uygulamadan önce ıslatılmalıdır.

Karıştırma: İki komponenti elle veya düşük hızda (300 rpm) çalışan bir mikser ile karıştırınız.

TÜKETİM

- Astar olarak: İnce katlar halinde, toplam tüketimi 150 gr/m2 olacak şekilde bir veya iki kat uygulanır.

TEMİZLİK

Alet ve ekipmanı önce kağıt havluyla ardından soft ksilen ile temizleyiniz. Poliüretan ürünlerin karıştırılmasında ya da uygulanmasında tekrar kullanılamazlar.

SKYTECTUM AQUA PRIMER

TEKNİK VERİLER

Sıvı form (uygulamadan önce, karıştırma işleminden sonra):

Bileşen A - süt beyazı

Bileşen B - sarı

NİTELİK	BİRİM	YÖNTEM	ÖZELLİK
Karışmış ürünün vizkozitesi (Brookfield)	cP	ASTM D2196-86, @ 25 °C	100
Specific weight	gr/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, @ 20 °C	1.0
Karışım oranı	A:B,hacimsel olarak	-	1:1
Nispi nemde kuruma süresi, @ 77 °F (25 °C) & 55% RH	saat	-	3-5
Tam kürlenme	gün	-	3
Yeniden kat atma	-	-	Malzeme tırnakla delinmeyecek sertliğe ulaştığında
Kap ömrü	saat	-	1 @ 25 °C

Kürlenmiş form (uygulamadan sonra)

NİTELİK	BİRİM	YÖNTEM	ÖZELLİK
Servis ısı	°C	-	10-40
Betona yapışma	kg/cm ² (N/mm ²)	ASTM D4541	> 30 (> 3)
Sürtünme direnci	Gr	ASTM D4541 (Taber 503, CS17, 1.0 kg, 1,000 revs.)	120 * 10 ⁻³

Güvenlik Önlemleri

Solvent içermemesine karşın standart güvenlik önlemlerinin alınması önerilir: İyi havalandırılmış, sigara içilmeyen ortamlarda ve çıplak alevden uzakta çalışılmalıdır. Kapalı alanlarda vantilatör kullanılmalı ve karbon filitreli maske giyilmelidir. Satıcınızdan Güvenlik Bilgi Formu'nu (SDS) isteyiniz.

Burada yazılı talimatnamelerimiz ve teknik özelliklerimizin hiçbirini, ne GENEL, ne de üçüncü şahısların koruyucu hakları gereğince ÖZEL kapsamda bağlayıcı değildir ve ürünlerimizin uygunluğunun tespiti için gereken incelemeyi yapmanız yönündeki yükümlülüğünüzden sizi muaf tutmaz. Şirketimiz, doğal tahribatlar sonucu veya kullanıma ve/veya ürün güvenilirliğine veya bilgi ve talimatlara bağlı, her ne sebeple ve hangi kapsamda olursa olsun, oluşan zararlardan sorumlu değildir.