

SKYTECTUM MACRO SEALER

POLİÜRETAN ESASLI NEMLİ YÜZEY ASTARI

ÜRÜN TANIMI

Skytectum Macro Sealer iki bileşenli, poliüretan esaslı, kuru ve nemli yüzeyler için geliştirilmiş astar malzemesidir.

ÖZELLİKLERİ

- Düşük viskozitelidir.
- Kırmızı renklidir
- Nemli yüzeylere uygulanabilir.
- Emici olmayan yüzeylere aderans sağlar.
- Mineral ve çimento esaslı yüzeylere uygulanabilir.

UYGULAMA ALANLARI

- Poliüretan ve Epoksi zemin kaplama sistemlerinde
- Poliürea ve poliüretan vb. yalıtım sistemlerinde.
- Metal vb. yüzeylerde astar olarak.

AMBALAJ ŞEKLİ

10+5 Kg

KULLANIM ŞEKLİ

YÜZEY HAZIRLIĞI :

Mekanik yüzey hazırlığı (blastrack, rotatiger vb.) yapılmalıdır. Oluşan toz tabakası endüstriyel süpürgeler ile süpürülmeli, uygulama yapılacak yüzey sağlam, kuru ve temiz olmalıdır. Yüzeye yapışmayı engelleyecek her türlü toz, yağ, parafin, bitüm ve aderansı azaltacak parçalardan arındırılmalı ve tüm harç, sıva vb. gevşek parçalar yüzeyden temizlenmiş olmalıdır. Beton kalitesi en az C20 / 25, 28 günlük olmalıdır. Betonarme yüzeyin çekme mukavemeti 1,5 N/mm², nem oranı % 4 , zemin yüzey sıcaklığının +8 °C olmalıdır. Uygulamadaki başarı

zeminin doğru şekilde hazırlanmasında ve malzemenin doğru kullanılmasına bağlıdır. Yüzeyin durumuna göre seçilecek yöntemle, aşındırma ve pürüzlendirme işlemi yapılır. Endüstriyel süpürge ile yüzey tamamen tozdan arındırılarak uygulamaya hazır hale getirilir.

KARIŞIM ŞEKLİ :

SKYTECTUM MACRO SEALER , iki bileşenli olup, karışım oranına göre set halinde temin edilir. Homojen bir karışım elde edilebilmesi için ürün sıcaklığının

+15°C - +25°C aralığında olmasına dikkat edilmelidir. İki bileşenin karışım ömrü göz önüne alınarak, tüketilecek miktar kadar, karışım oranına uyularak (hassas terazi ile yapılmalı) hazırlanmalıdır. A bileşen (reçine) kendi içinde, düşük devirli bir karıştırıcı ile karıştırılmalı daha sonra karışım oranına dikkat edilerek, B bileşeni (sertleştirici) ilave edilmelidir. A ve B bileşenler homojen hale gelene kadar en az 3 dk. düşük devirli bir karıştırıcı ile karıştırılmalıdır.

UYGULAMA

24 saat oda sıcaklığında (+15°C - +25°C) bekletilmiş ambalajlar açılarak homojen kıvama gelinceye kadar karıştırılmalıdır. Karıştırma işlemi mutlaka düşük devirli karıştırıcı ve uygun uç seçilerek yapılmalıdır. SKYTECTUM MACRO SEALER , İnce tarak mala, kısa tüylü rulo veya fırça ile yüzeye, malzeme sarfiyat kontrolü yapılarak homojen şekilde uygulanır. Malzeme prizini alana kadar su, yağmur, dış etkenler ve mekanik zorlamalara karşı korunmalıdır. Sıcak havalarda bekleme süresinin kısalabileceği, soğuk havalarda ise uzayabileceği göz önünde bulundurulmalıdır.

TÜKETİM

Yüzey durumuna bağlı olarak; zeminin gözenek yapısı, emiciliği vb. durumlar sarfiyatı artırabilir. Uygulanacak zeminde, sarfiyat kontrolü için deneme yapılması önerilir. Astar olarak teorik sarfiyat : 0,300 kg/m² – 0,600 kg/m².

ALETLERİN TEMİZLİĞİ

Kullanılan aletler, solvent ile temizlenebilir, malzeme kurumuş ise mekanik olarak temizlenir.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Olumsuz hava koşullarından korunmalıdır.
- Kuru ve serin, kapalı bir ortamda (+10 °C ve +25 °C) saklanmalıdır.
- Açılan ve karıştırılan ürün hemen tüketilmelidir.
- Açılmamış ambalajında, kuru yerlerde minimum +5 °C sıcaklıkta 12 ay raf ömrü vardır.

SKYTECTUM MACRO SEALER

TEKNİÖZELLİKLER

RENK	Kırmızı
YOĞUNLUK ASTM D 1475/EN ISO 2811-1(20°C)	1,18 gr/cm ³
VİSKOSİTE ASTM D 2196/EN ISO 3219-1(25°C)	
AMBALAJ	A BİLEŞENİ : 10 KG
	B BİLEŞENİ : 5 KG
UYGULAMA SICAKLIĞI	+5 °C İLE +35°C
İNCELTME	ÖNERİLMEZ
RAF ÖMRÜ	1 YIL
TEORİK SARFIYAT	0,300 – 0,600kg/m ²
KOPMA GENLEŞME YÜZDESİ (23 °C)(ASTM D412)	≥4 N/mm ²
KAP ÖMRÜ	35 Dk.(20°C)
BETONA YAPIŞMA (23°C)(ASTM D 412)	≥4 N/mm ²
UYGULAMA METODU	Rulo, fırça veya havasız sprej
SERTLİK ASTM D 2240	70 (SHORE A)
KURUMA ZAMANI	23°C, %55 RH
	Tam kuruma : 4 gün
	Dokunma sertliği : 6 – 8 saat
	Yeniden kat atma : 8 – 24 saat

Safety Informations

Ürün ile ilgili AB direktiflerine uygun düzenlenmiş Güvenlik Bilgi Formuna (GBF) uyunuz. Uçucu madde içermemesine karşın, kapalı ortamlarda uygun havalandırma koşullarının yaratılması önemle tavsiye edilir. Ayrıca, topraktan sızan metan gazı depolar içinde birikmiş olabilir. Bu olasılık her zaman göz önünde bulundurularak önlem alınmalıdır. Ayrıntılı bilgi için Malzeme Bilgi Güvenlik Formu'nu (MSDS) inceleyiniz.

Burada yazılı talimatnamelerimiz ve teknik özelliklerimizin hiçbirini, ne GENEL, ne de üçüncü şahısların koruyucu hakları gereği ÖZEL kapsamda bağlayıcı değildir ve ürünlerimizin uygunluğunun tespiti için gereken incelemeyi yapmanız yönündeki yükümlülüğün 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.