

GEODESMO-50

Her Amaca Uygun, Düşük Viskoziteli, Poliüretan Esaslı Astar

ÜRÜN TANIMI

GEODESMO-50, gözenekli ve gözeneksiz yüzeyler dahil tüm alt katmanlar için uygun tek komponentli, poliüretan esaslı, hızlı kürlenene bir astar malzemesidir.

Viskozite ve homojen/kesintisiz bütünsel kaplama özelliği açısından **MICROSEALER-50** ile benzer olmasına karşın daha yüksek kürlenme hızına sahiptir. Bu sayede, aynı gün astarı olarak soğuk havalarda ve öngörülemeyen yağmur durumlarında daha başarılı sonuç alınmasına izin verir. **MICROSEALER-50** ürününün birkaç kat uygulanması gerektiği aşırı gözenekli alt katmanlar için seçenek olarak tercih edilmesi önerilir.

Kuru ve yaş betonun yanı sıra, taze beton üzerinde bile etkin biçimde kullanılabilir. Bu işleyle sadece astar olarak değil, yalıtım açısından da hem düşük maliyetli çözüm sunan hem de alt katmanın dayanıklılığını arttıran bir malzemedir.

Alt katmanın gözenek durumuna göre 100-500 gr/m² sarfiyatla beton üzerine fırça veya rulo ile uygulanır.

UYGUNLUK - SERTİFİKA

CE sertifikası, **HYPERDESMO** sistemlerinin bir parçası olarak **ETAG 005** (bölüm:1 ve 6) ve **ETAG 033'e** göre tescil edilmiştir.

UYGULAMA ALANLARI

Astar olarak;

- Astar olarak nemli, yaş veya ıslak beton üzerinde kullanılabilir.
- **MICROSEALER-50**'nin daha hızlı kürlenene versiyonudur.

SINIRLAMALAR



Tek başına kullanıldığında rengi solar. Ancak bu tamamen görsel bir değişikliktir, membranın performansı hiçbir şekilde etkilenmez

ÖZELLİKLERİ ve AVANTAJLARI

- Tek komponentlidir.
- Hızlı kürlenir.
- Düşük viskozitelidir.
- Yaş beton üzerine bile kolaylıkla uygulanır.
- Yüzeyi homojen ve bütünsel olarak kaplaması, emprenye yeteneği ve esas membranın geç uygulanmasında sorun oluşturmaması açısından mükemmel özelliklere sahiptir.
- Elastiktir.

UYGULAMA DETAYLARI

Yüzey, mümkünse yüksek basınçlı bir yıkayıcı kullanılarak temizlenmeli; yağ, gres, yakıt ve parafin kalıntıları çıkarılmalı, ayrıca kalıp ayırıcı maddelerden, çimento artıkları, talaşlar, gevşek parçacıklar ve kürlenmiş membranlardan da tamamen arındırılmalıdır.



Kalite, Çevre, İş Sağlığı ve Güvenliği yönetim sistemleri ISO 9001/14001 ve ISO 45001 onaylıdır.

GEODESMO-50

İnceltme:

Baloncuk oluşumunu azaltmak ve sarfiyatı 500 gr/m² altında tutabilmek içindir.

Uygulama:

Fırça veya rulo kullanın. Kürlendiğinde esas membran (HYPERDESMO sistem) uygulanabilir.

TÜKETİM

Beton: Gözenek durumuna göre, **100-500 gr/m²**.

TEMİZLİK

Yapışma gücü çok yüksek olduğundan malzemenin etrafa bulaşmamasına dikkat edin. Aletleri ve ekipmanı kağıt havluyla temizledikten sonra SOLVENT-01 ile siliniz. Rulolar tekrar kullanılamazlar.

AMBALAJ

1 lt, 4 lt, 20 lt ve variller.

RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal kovalarında, 5°C ile 25°C arası sıcaklıktaki kuru ortamlarda minimum 12 ay saklanabilir. Açılan kovadaki malzeme mümkün olduğunca en kısa sürede kullanılmalıdır.

GÜVENLİK BİLGİSİ

Solventler içerir. İyi havalandırılmış, sigara içilmeyen ortamlarda ve çıplak alevden uzakta uygulanmalıdır. Kapalı alanlarda vantilatör kullanılmalı ve karbon filtrelili maske giyilmelidir. Satıcınızdan Güvenlik Bilgi Formu'nu (SDS) isteyiniz.

TEKNİK ÖZELLİKLER**Likit form (uygulamadan önce):**

NİTELİK	BİRİM	YÖNTEM	ÖZELLİK
Viskozite (Brookfield)	cP	ASTM D2196-86, @ 25 °C	60-100
Özgül ağırlık	gr/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811 @ 20°C	0.90-1.00

Kürlenmiş form (uygulamadan sonra):

NİTELİK	BİRİM	YÖNTEM	ÖZELLİK
23 °C'da, kopma anındaki gerilme mukavemeti	Kg/cm ² (N/mm ²)	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	35 (3,5)

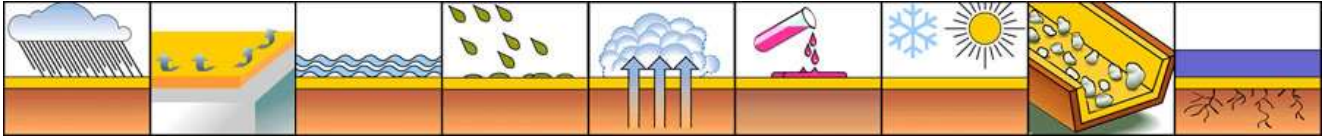


Kalite, Çevre, İş Sağlığı ve Güvenliği yönetim sistemleri ISO 9001/14001 ve ISO 45001 onaylıdır.

GEODESMO-50

23 °C'da uzama	%	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	>150
Dokunma/kuruma süresi: • KURU çimentoda • YAŞ çimentoda	saat	-	1-2 1
Ana membranın uygulanması	saat	-	2-24
Çimentoya yapışma	mPa	ASTM D1640	>4
HYPERDESMO'nun GEODESMO astarına yapışması	mPa	ASTM D1640	>5

Burada yazılı talimatnamelerimiz ve teknik özelliklerimizin hiçbiri, ne GENEL , ne de üçüncü şahısların koruyucu hakları gereğince 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.



Kalite, Çevre, İş Sağlığı ve Güvenliği yönetim sistemleri ISO 9001/14001 ve ISO 45001 onaylıdır.