



STARMAX

Microcement

2'si 1 ARADA - KULLANIMA HAZIR MIKROCIMENTO



TANIMLAMA

Starmax Hazır Mikroçimento serisinin yeni poliüretan bazlı formülü, oldukça esnek bir malzeme olmasıyla öne çıkar çünkü tek üründe iki farklı uygulama seçeneği sunar.

Starmax Hazır Mikroçimento şu özelliklere sahiptir:

- Kullanıma hazır mikroçimento, 27 Mpa sertliğe sahiptir.
- İki bileşenli olarak kullanıldığında, yoğun insan trafiğine maruz kalan alanlarda mükemmel sonuç verir.

Kullanıma hazır ürün, yapısal çatlakları fazla olan duvarlarda harika bir esneklik sağlar. Ürün, yapısal olarak su geçirmezdir ve sertleştirici ekleyerek su geçirmezliğini daha da artırabilirsiniz. Her iki şekilde de yalnızca renklendirici ekleyip karıştırmanız yeterlidir.

Yüksek su geçirmezliği sayesinde, çok sayıda gözenek kapatıcı katman uygulamaya gerek yoktur; iki kat vernik uygulaması tozu ve lekeleri önlemek için yeterlidir. Ayrıca, rulo izlerini ve yüzeyin düzensiz emiliminden kaynaklanan lekeleri de engeller. Gözenek kapatıcı veya ek vernik katmanlarına gerek kalmaması nedeniyle uygulama süresi önemli ölçüde azalır.

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekanlarda zemin, duvar ve tavan kaplamalarında
- Mobilya, raflar, mutfak tezgahları, bankolar vb. kaplamalarında
- Yüzme havuzları veya sürekli suya maruz kalan yüzeyler için uygun değildir
- Eski seramik karo yüzeylerin kaplanması
- Banyolar, duş tekneleri ve dış mekanlar gibi nemli alanlar için idealdir çünkü su nedeniyle kararma yapmaz



STARMAX

Microcement

ÖZELLİKLER / AVANTAJLAR

- 2'si 1 arada kesintisiz kaplama: Duvarlarda mükemmel esneklik ve zeminlerde yüksek mukavemet.
- Beton, çimento harcı, seramik, alçı, alçıpan vb. hemen her tür yüzeye uygulanabilir.
- Mükemmel işlenebilirlik ve uygulama kolaylığı sağlar.
- Yapısal olarak su geçirmez.
- Sararma yapmaz.
- İç ve dış mekanlarda uygulanabilir.
- File kullanımı gerektirmez.
- Kalın katman uygulamaktan kaçının.
- "Islak zemin üzerine uygulamaktan kaçının.
- 24 farklı renk ve 3 farklı mikroçimento ebatı mevcuttur

KULLANIM VE UYGULAMA YÖNTEMİ (I)

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Tüm yüzeyler düzleştirilmeli ve sağlamlaştırılmalıdır.
- Kaplanacak yüzeyin temiz ve kuru olması gereklidir. Toz, yağ, sabun, kötü durumdaki boya vb. kalıntılar tamamen temizlenmelidir.
- Nemli yüzeylerde ön işlem yapılması gerekir.
- Seramik gibi derzli kaplamalarda, bu derzlerin daha önce doldurulması ve astar uygulamadan önce en az 24 saat kurumaya bırakılması gereklidir.
- Emici veya emici olmayan yüzeylerde her zaman astar kullanılmalıdır.

Astarın kuruma süresi minimum 30 dakika ve maksimum 2 saattir.

Uygulama sırasında ortam sıcaklığının 20 - 22°C olması tavsiye edilir. Bu, ürünün hızlı kurumasını sağlar.



STARMAX

Microcement

PERFORMANS

Hazır mikroçimentonun performansı, hazırlanan yüzeyin düzgünlüğüne bağlıdır.

Yüzey ne kadar düzgün ve iyi hazırlanmışsa, malzeme performansı ve uygulama süresi o kadar azalır.

1. ADIM / HAZIRLIK KATLARI

- Metal mala ile en fazla 1 mm kalınlığında olacak şekilde 2 kat Starmax Hazır Mikroçimento uygulanır.

- Katlar arasında yüzey 4 - 8 saat kurumaya bırakılır.

- Her kat kurduktan sonra 40 numara zımpara kağıdı ile zımparalayıp pürüzler giderilir.

2. ADIM / SON KATLAR

- İstenilen estetik görünüme bağlı olarak İnce, Orta veya Kalın mikroçimento çelik mala yardımıyla dikkatli bir şekilde uygulanır.

- Bu katmanlar maksimum 0,5 mm kalınlığında olmalıdır.

- Tavsiye edilen teknik: "Kuru zemin üzerine ıslak uygulama".

Yeni bir kat uygulamadan önce önceki katın tamamen kurummasını bekleyin (yaklaşık 4 - 8 saat) ve ardından 120 - 220 numara zımpara kağıdıyla hafifçe zımparalayıp pürüzleri giderin.

3. ADIM / KORUMA (VERNİK)

- Poliüretan vernik (su bazlı) 2 kat halinde rulo ile uygulanır.

- Katlar arasında 3 saat bekleyin.

- Sadece ilk katın ardından 400 numara zımpara kağıdı ile zımparalayın.

Nemli ve yoğun yaya trafiğine sahip alanlarda 3 kat vernik uygulamanız önerilir.

ÜRÜNÜN RAF ÖMRÜ

- Hazır ürünün raf ömrü yoktur. Kabı sıkıca kapattığınızda, ürün bir sonraki uygulama için saklanabilir.



STARMAX

Microcement

ZEMIN ICIN	DUVAR ICIN
YUZEYIN HAZIRLANMASI 1. Seramikler arasindaki derz bosluklari doldurulur. 40 numara zimpara 1. Astar 30 dakika/ maksimum 2 saat 1 kat	YUZEYIN HAZIRLANMASI 1. Seramikler arasindaki derz bosluklari doldurulur. 40 numara zimpara 1. Astar 30 dakika/ maksimum 2 saat 1 kat
ADIM 1 3. Pigment malzemeyi yuzeye mala ile uygulayin 4-8 saat 40 numara zimpara 4. Pigment malzemeyi yuzeye mala ile tekrar uygulayin 4-8 saat 40 numara zimpara	ADIM 1 3. Pigment malzemeyi yuzeye mala ile uygulayin 4-8 saat 40 numara zimpara 4. Pigment malzemeyi yuzeye mala ile tekrar uygulayin 4-8 saat 40 numara zimpara
ADIM 2 3. Pigment malzemeyi yuzeye mala ile uygulayin 4-8 saat 120-200 numara zimpara	ADIM 2 3. Pigment malzemeyi yuzeye mala ile uygulayin 4-8 saat 120-200 numara zimpara
3.ADIM ONCESI KURUMASI ICIN 24 SAAT BEKLEYIN	
Poliuretan vernik 400 numara zimpara(sadece birinci kat) 2 kat(3 saat aralikla)	Poliuretan vernik 400 numara zimpara(sadece birinci kat) 2 kat(3 saat aralikla)

GENEL TEKNİK DATA

Tur	Kullanima hazir
Gorunum	Macun
Minimum uygulama sicakligi	+10 C
Calisma suresi (20 C)	Ort. 60-90 dakika
Otomobil tekerlegi dayanimi	HAYIR
Su/elektrik yerden ısıtma uyumu	HAYIR
PH degeri (1 gun sonra)	12 ph



STARMAX

Microcement

TEKNİK BİLGİLER

		Standart	Sonuc
	Kapali alan hava emisyonu UNE EN 16516:2018	UNI EN ISO 16000-6:2019	A+
	Isi iletkenligi	UNI EN 12664:2002	$\lambda=1,24$ (W/mK)
	Yangina dayanım UNE EN 13501-1:2019	UNI EN 13501-1:2019	Class B
	Yapisma mukavemeti UNE EN 13813:2014	UNI EN 13892-8:2003	>4 N\mm ² Class B 4,0
	Darbe dayanimi UNE EN 13813:2014	UNI EN 6272-2:2012	>17 Nm IR 17
	Yuzey sertligi UNE EN 13813:2014	UNI EN 13892-6:2003	>150 N/mm ² (SH 150)
	Basinc dayanimi UNE EN 13813:2014	UNI EN 13892-2:2005	>27 N\mm ² Class C30
	Asinma dayanimi UNE EN 13813:2014	UNI EN 13892-4:2003	Class: AR 0,5 (max 50 μ m)
	Su basincina karsi dayanım UNE EN 14891:2017	UNI EN 12390-8:2020	5 bar - 3 days Dogrudan basinc: Penetrasyon yok Dolayli basinc: Nem yok



STARMAX

Microcement

TEKNİK BİLGİLER

	Kayma direnci	UNE EN 12633:2003	Value (USRV): 41 Class 2
	Sivi suya karşı geçirgenlik	UNE EN ISO 1062-3:2008	<0.1kg / (m ² *h0,5)
	Asiri kimyasala karşı direnc UNE EN 1504:2005	UNI EN 13529:2005	Class: I Basınc olmadan 3 gün
	Su buharı iletim özellikleri UNE EN 1504:2005	UNE EN ISO 7783-2:2012	Class: 1 Sd<5 m Teknik sayfada açıklanan uygulamalar için

ÖZEL ÖNLEMLER

- Gözle temas halinde bol su ile 15 dakika durulayın.
- Ciltle temas halinde sabun ve suyla yıkayın.
- Yutulması durumunda derhal tıbbi yardım alın.

Koruyucu önlemler:

- İyi havalandırma sağlayın.
- Sıçramaları önlemek için koruyucu gözlük kullanın.
- Kauçuk eldiven kullanın.

Boş kaplar yerel yasal düzenlemelere uygun olarak atılmalıdır. Ürünün kurumasını veya yoğunlaşmasını önlemek için her kullanımdan sonra kapağını kapatın.

Ürün, orijinal kapalı ambalajında, 10°C ile 30°C arasında, kuru ve iyi havalandırılan bir ortamda saklanmalıdır. Raf ömrü, üretim tarihinden itibaren 6 aydır.