

BİR BAKIŞTA

Eco-Binder Teknolojisi
Çevre Dostu
%100 Mineral Bazlı
VOC ve APEO İçermez
Tuzlu Suya Dayanıklı

Kolay Uygulama

İç Ve Dış Mekan Kullanımı

Kimyasallara Yüksek

Direnç

Hava Şartlarına

Dayanıklı

Yüksek Aşınma Direnci

AÇIKLAMA

SIB ECO TERRAZZO; seçili katkı maddeleri, agregalar ve özel çimentolardan yapılan; ileri düzey profesyonel seviyede kendi kendini tesviye eden kaplama malzemesidir. Hem kimyasal hem de yoğun trafikli endüstriyel ortamlarda kullanıma uygundur. SIB ECO TERRAZZO küçülmeden etkilenmez ve yüksek aşınma direncine sahiptir. Bu karakteristik özellikler ürünün yüksek performanslı ve dayanıklı pürüzsüz yüzeylerde kullanılmasına olanak sağlar. Benzersiz gücü ve düşük hacimle, materyal tüketimi düşüktür ve hızlı uygulama sağlar. Nemden ve hava koşullarından etkilenmez bu sayede açık havada uygulanabilir. Zararsız, VOC içermeyen ve tehlikeli olmayan hammaddelere dayanan formüle sahiptir. Bu özellik ayrıca gıda sektöründe ekstra koruyucu işlemlere gerek kalmadan kullanılmasına, olanak sağlar..



Uygulama Alanları

- * ECO-Binder teknolojisi
- * Kolay uygulama
- * Pompalanabilir uygulama
- * Çevre dostu
- * İç ve dış ortamlarda kullanım
- * 100% mineral tabanlı
- * Garajlar, depolar, üretim alanları, havalimanları ve enerji santralleri gibi Yüksek mekanik yükler ve kimyasal kullanımların yoğun olduğu ortamlar içindir.
- * VOC ve APEO içermez
- * 3mm den 50mm e kadar kalınlıklarda uygulanabilir.
- * Hızlı ve kolay kürleme
- * Tuzlu su dayanıklılığı
- * Yüksek kimyasal dayanıklılık (pH 3-14)
- * Ekstrem aşınma dayanıklılığı.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Açıklama

Değerler

Karıştırma oranı	Kg toz başına 4,00/4,5 Lt. 25 su (%16 -18) Renklere ve agregalara göre karışım oranı değişebilir.
Uygulama Sıcaklığı	Min. +5 °C, max. +35 °C
Uygulama Kalınlığı	agregalara bağlı olarak 4 - 50mm
Tüketim	2,1 kg/m2/mm kalınlık. Minimum kalınlık 8-10 kg/m2
NOT	Not. 100 ml/m2 SIBDURO 360 uygulaması, doğru aşınma direnç seviyesini korumak için temel bir işlemdir. Arbasion direnci ayrıca eklenen agregalara da bağlıdır.
Açılma süresi	Açılış süresi rüzgar, hava ve zemin sıcaklığı gibi birçok faktöre bağlıdır. Ayrıca, kuruma süresi ürün sıcaklığına ve kullanılan su göre belirlenir. Bu nedenlerle tam kapsama başlamadan önce her zaman küçük bir alanı test etmenizi öneririz.
Basınç Dayanımı (N/mm2)	40 N/mm2
Bükülme Dayanımı (N/mm2)	12 N/mm2
Aşınma direnci	BC AR 0,5
Trafiğe açık	Hafif : 24 saat /Tamamen Yüklenebilir (iç) :4 gün / Tamamen Yüklenebilir (iç) :7 gün

Yüzey Hazırlama

Uygulamadan hemen önce, yüzeyin stabil ve yeterli yüzey gerilme mukavemetine sahip olduğuna emin olun. Yüzey ayrıca kuru ya da hafif nemli olmalı, temiz ve toz ile başka parçacıklardan arındırılmış olmalıdır. Kumlama gibi Mekanik yüzey hazırlıkları tavsiye edilir. Derin çatlaklar, delikler doldurulup tamir edilmelidir. Yüzeyler kalıcı olarak tireşimsiz ve çatlaksız olmalıdır. Var olan çatlaklar SIB ECO TERRAZZO uygulamasından önce profesyonelce tamir edilmelidir. Yüzeyi astarlayarak, alt tabakanın emiciliği, SIB ECO TERRAZZO'nin son katmanındaki hava kabarcıklarını sabitlemek ve hatta kürelemek ve önlemek için ayarlanır. Ek seviye astarlama uygulanabilir, eğer gerekirse. Ek astarlama, ilk uygulamadan sonraki 2-6 saat içinde yapılmalıdır. Daha fazla bilgi için SIBPRIMER A3 technical data sheet 'e başvurun. SIB ECO TERRAZZO ön astarlama sonrası 2-6 saat içinde uygulanmalıdır. SIB ECO TERRAZZO sıklıkla ince katmanlar halinde uygulanır. Eğer ince uygulanacaksa, çok iyi düzlenmiş bir yüzeye eşit katmanlar ile uygulanmalıdır.

Karıştırma Ve Uygulama

Eğer önlemler alınmış ve materyal devamlı şaplanmışsa, daha tek renkli bir uygulama elde edilebilir. Yüzey düzlenmiş ve eşitlenmiş olmalıdır. SIB ECO TERRAZZO, şap barları ve zemine şaplanır ve çimento kaplamalar için özel olarak üretilmiş dişli silindir ile üzerinden geçilir. Sadece üzerinden geçilmeli ve zemine baskı kurmaktan kaçınılmalıdır. Bu işlem zemini daha düz hale getirip, baloncuklardan da kurtaracaktır. Eğer zeminde hiç bağlantı yoksa harçlar bağlantısız uygulanabilir. SIB ECO TERRAZZO rektraksion bağlantıları olmadan da uygulanabilir. Var olan kaldırımlardaki bağlantılar yeni uygulamada da devam ettirilmelidir. Materyal zeminde düzleştirildikten sonra dişli silindir kullanılmalıdır. Daha ince ve uzun dişler daha iyi sonuçlar verir. Katman kalınlığı en az 4-5 mm olmalıdır. Doğru su oranının ve oturma zamanının görülmesi için önceden küçük bir test yapılması tavsiye edilir. Hava akımı, sıcaklık, nemlilik ve sübstrat ürünün çalışabilirliği ve kuruma süresini etkiler. Ayrıca renk ve pigmentlere dayalı ufak varyasyonlar karıştırma oranında görülebilir. Materyalleri mekanik karıştırma makinesi ile karıştırın. Gerekli düzeyde su ekleyin ardından karıştırma sırasında toz materyali ekleyin. HIPPO MIXER ya da mixerpump tavsiye edilir. Materyal 2 dakika boyunca iyice karıştırılıp 3 dakika dinlenmeye bırakılmalı ardından 1 dakika daha karıştırılmalıdır.

İlk karıştırma etabında harç kremi durur. Bu etapta ekstra su eklemeyin, materyal bir süre sonra daha sıvı hale gelecektir. Zemin hızlı kurumadan korunması için ilk 24 saat boyunca hava akımlarından korunmalıdır. Bitmiş ürünü folyo vb. malzemeler ile kaplamayın.

Bitiş

Daha yüksek aşınma ve kimyasal direnç için SIBDURO360 uygulanması zorunludur. ECO CRETE serisi kullanılarak yapılmış dekoratif yüzeylerde SIBDURO360 uygulanmadan önce yüzey su ile spreylenebilir. Gölcük bırakılmamalıdır. Su mikrofiber paspas ile eşit olarak yüzeye yayılmalıdır. Çok yüksek konsantrasyon sonucunda zemin lekelenir ve çiçeklenme gözlemlenebilir.

SIBDURO360, zemin zımparalanmadan, öğütülmeden ya da cilalanmadan önce uygulanmalıdır. Uygulamadan sonra 1-2 saat kadar kurumaya bırakılmalıdır. Islak öğütülme, zemin tamamen kürlenmeden önce tavsiye edilmez.

Ancak, lütfen her durumda doğru kullanım ve mühürleme sistemi için teknik departmanımız ile iletişime geçin. Bilgi için data sheet'e başvurabilirsiniz.

Sınırlı Garanti

Ars Silim malzemelerini iyi bir kaliteye sahip olacağını garanti eder ve satın alma tarihinden itibaren bir (1) yıl içerisinde herhangi bir ürünün kusurlu olduğunun ispatlanması halinde, kendi seçimine göre, ürünü değiştirecek veya para iadesi yapacaktır. Yukarıdaki düzeltme tedbirleri Ars Silim'in sorumluluğunun sınırıdır. Bunlar dışında, pazarlanabilirlik ve belirli bir amaca uygunluk dahil, direk veya dolaylı hiçbir garanti verilmemektedir. Ars Silim malzemelerin kullanımıyla direk veya dolaylı olarak bağlantılı hiçbir arıza, özel veya sonuç itibarıyla ortaya çıkan hasardan sorumlu olmayacaktır.