

TANIM

LIQUID CONCRETE HARDENER portland çimento içeren beton zeminlerde tozmayı önleyici ve beton yüzey sertleştirici olarak kullanılan geçirimsiz ve sert, silikat esaslı bir emülsiyondur. Portland Çimentodaki serbest kireç ve kalsiyum karbonat ile yoğunluğa kimyasal bir reaksiyon oluşturur. Beton yüzeyini sertleştirir ve tozumsuz hale getirir. LIQUID CONCRETE HARDENER, tozumsuzluğa karşı, aşınma mukavemetini artırma ve yağlara ve kimyasallara karşı dayanımı artırmak amaçlı kullanılır.

KULLANIM ALANLARI

Sıvı zemin sertleştirici okullarda, garajlarda, hastanelerde, ofislerde yeni beton veya mozaik zeminlerde kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Oteller, depolar, üretim tesisleri ve diğer benzer alanlarda yumuşak ve tozuyan zeminleri tozumsuz ve sert hale getirir.

ÖZEL NİTELİKLER

- Ekonomiktir
- Beton zeminlerde sertleşir.
- Aşınma direncini artırır.
- Yağ emmeye karşı dayanıklıdır.
- Yeni ve eski beton yüzeylerde kullanılır.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

LIQUID CONCRETE HARDENER 10-20 lt bidonlarda bulunmaktadır.
Orijinal bidonda serin ve korunaklı bir yerde minimum 12 ay depolanabilir.

SARFIYAT

LIQUID CONCRETE HARDENER sarfiyatı beton yüzeyinin durumuna ve uygulama metoduna bağlıdır. Zeminin porozitesine bağlı olarak 1 litresi ile 5-10 m² alan yapılır. 2-3 kat uygulama önerilir.

UYGULAMA

LIQUID CONCRETE HARDENER, beton tamamen kürlenmeden beton yüzeylere uygulanmamalıdır. En iyi sonuçlar beton dökümünden 28 gün sonra yapılan uygulamalardan sağlanır.

Eski beton yüzeylere yapılacak uygulama öncesinde yüzey kuru olmalı maksimum penetrasyonu sağlamak için uygulamadan önce temiz ve tüm yağlardan, gresden boyadan ve diğer yabancı maddelerden arınmış olmalıdır. Uygulama yumuşak bir süpürge, kauçuk çekçek ile beton yüzeye doyma noktasına kadar taktik edilir. İkinci ve gerekirse üçüncü kat aynı şekilde uygulanmalıdır. İlk kat istenilirse eşit miktarda su ile karıştırılarak yapılabilir. İkinci ve gerekirse üçüncü katlar uygulanabilir. Uygulama sonrasında aletler acilen bol su ile yıkanmalıdır.

İlk kat:

1 kısım Sıvı Zemin Sertleştiriciyi 1 kısım temiz suyla karıştırın. Bu karışımı beton üzerine dökün ve eşit bir şekilde çekçek veya yumuşak kıllı bir süpürge ile yüzeye yayın. Yüzeyde herhangi bir çözelti birikintisi bırakmayın.

İkinci kat:

1 kısım Sıvı Zemin Sertleştiricisini 1 kısım temiz suyla karıştırın ve ilk katla aynı şekilde uygulayın.

Üçüncü kat:

Sıvı Zemin Sertleştirici'yi kabından geldiği gibi tam güçte kullanın ve ilk ile aynı şekilde uygulayın.

İkinci katlar

Sertleştiricinin her bir işleminin sonraki katın uygulanmasından önce en az 24 saat boyunca iyice kurumasını sağlayın.