

FLOOR 200

KUVARS AGREGALI YÜZEY SERTLEŞTİRİCİ

Ürün adı:FLOOR 200

Ürün açıklama kısa: Kuvars agregalı yüzey sertleştirici Tanımı ve uygulama alanı: Çimento esaslı, kuvars agregalı, orta ve ağır yük altında çalışacak taze perdahlanmış döşeme betonu yüzeylerine toz halde serpilerek uygulanan, kullanıma hazır yüzey sertleştirme malzemesidir.

Özellikleri: Yeni perdahlanmış döşeme betonu üzerine kolay uygulanır. İçindeki modifiye polimerler sayesinde, uygulandığı döşeme betonunun suyunu bünyesine alarak, perdahlanmanın ardından beton ile monolitik bir yapı oluşturur.

Uygulanmış yüzey, normal beton yüzeye göre aşınmaya 2-4 kat daha dayanıklıdır. Özel granülometrik tane boyutuna sahip

kuvars agrega içerir. Donma-çözülme döngüsüne dayanıklıdır.

Donmayı engelleyici tuzlardan kaynaklanan pullanma etkisine dayanıklıdır.

Uygulama yüzeyleri: İç ve dış mekanlarda Endüstriyel tesislerin döşemelerinde,

Hangarlar ve mekanik atölyelerde,

Garajlar ve otoparklarda, Depolarda, yükleme ve boşaltma alanlarında lastik tekerlekli araç trafiği olan zeminlerde kullanılır.

Uygulama Sınırları: Uygulama +5C ve +30C arasında yapılmalı, uygulamayı takip eden 24 saat içinde sıcaklığın +5C'nin altına düşmesi beklenen durumlarda uygulama yapılmaz.

Yüzey hazırlığı: Uygulanacak yüzey temiz olmalıdır. Proje ihtiyaçlarına göre yüzer veya monolitik şap uygulaması seçilmelidir. Yüzey, gerekli yerlerde çeşitli yöntemler ile pürüzlendirilerek, çimento şerbeti kaldırılmalıdır. Uygulama başlamadan en az bir gün önce beton suya doyurulmalı ve yüzeyde serbest su kalması engellenmelidir. Doygun beton yüzey üzerine yapılmalıdır.

Karışım: Kullanıma hazır toz malzemedir.



Uygulama yöntemi: Yüzey sertleştirici uygulaması, projelendirilen beton veya şapın aşınma, tozuma, darbe dayanımlarını betonun üst kısmında artırmak amaçlıdır ve betonun basınç, çekme ve eğilme dayanımları üzerinde herhangi bir etkisi yoktur. Hatalı projelendirme ve uygulama ile servis yükleri altında, şap betonunda oluşabilecek çatlaklar, yüzey sertleştirici üzerine aynen yansımaktadır. ASLAN FLOOR 200 yüzey sertleştiricileri aşağıda belirtilen durumlara göre projelendirilerek uygulanmalıdır.

1.Toprağa oturan beton veya şap üzerine,

2.Taşıyıcı betonarme döşemeye oturan,

a. Yüzer şap üzerine

b. Monolitik şap üzerine

Uygulama şartları: Ortam sıcaklığı +5°C ile +30°C arası olmalıdır. ASLAN FLOOR 200 uygulanacak şapların kalınlığı 7 cm'nin üzerinde, su/çimento oranı 0,45'in üstünde ve beton sınıfı en az C25 olmalıdır.

Sarfıyat: Kaplanacak yüzeye ve uygulama şekline bağlı olarak ortalama sarfıyat 5mm kalınlık için 1m² başına 4-8kg'dır.

Raf ömrü ve depolama: Bir palet üzerindeki kuru bir yerde saklanırsa raf ömrü 12 aydır. İstifleme üst üste 8 torbadan fazla olmamalıdır.

FLOOR 200

KUVARS AGREGALI YÜZEY SERTLEŞTİRİCİ

Dikkat :Sağlık ve Güvenlik Önlemleri

- Ürün, su, nem, ter ve/veya diğer vücut sıvılarıyla alkali olarak reaksiyona giren çimento içerir, bu nedenle tahriş edici olarak sınıflandırılır. Tüm çimentolu malzemeler ve ürünlerde olduğu gibi tüm önlemleri alınız.
- Cilt ile temasında zararlıdır.
- Solunduğunda zararlıdır.
- Yutulduğunda zararlıdır.
- Solunum tahrişine neden olabilir.
- Çocukların erişemeyeceği yerlerde saklayın.
- Elleçlemeden sonra vücudunuzu ve giysilerinizi iyice yıkayın.
- Bu ürünü kullanırken yemek yemek, içmek veya sigara içmeyin.
- Solunum koruması takın.
- Malzemenin güvenli bir şekilde elleçlenmesi, depolanması, kullanımı ve atılmasıyla ilgili daha fazla bilgi ve tavsiye için lütfen Güvenlik Bilgi Formuna bakın

Not 1: "Teknik Özellikler" bölümünde sağlanan tüm Teknik Veriler, ortam uygulama koşullarından önemli ölçüde farklı olabilecek koşullar altında laboratuvar deneyimleri ve testlerine dayanmaktadır. Bu nedenle, gerçek teknik özellikler şirketin kontrolü dışındaki koşullar veya durumlar nedeniyle değişebilir.

Not 2: Ürünlerimizin kullanımıyla ilgili olarak Teknik Veri Sayfalarımızda veya çalışanlarımız, satıcı ve bayilerimiz tarafından sağlanan bilgiler, kapsamlı araştırma ve deneyime dayanmaktadır ve size yardımcı olmak için iyi niyetle sağlanmaktadır. Ürünlerimizin sürekli yüksek kalitesini garanti ediyoruz; ancak, işlerin yürütülmesinin saha koşulları üzerinde hiçbir kontrolümüz olmadığından, bunun sonucunda ortaya çıkabilecek herhangi bir kayıp veya hasardan sorumlu tutulamayız.

Not 3: Tüm çimento bazlı ürünler kuru, korunaklı yerlerde, ahşap paletler üzerinde depolanmalıdır. Bu koşullar altında bile, ürünler bir süre sonra atmosferik nemden etkilenir. Bu süre tanımlanmadığı veya standart olmadığı için, müşterilerimize sertleştirilmiş ürünleri kullanmamalarını veya genel olarak depolama nedeniyle kalitesi belirsizse kullanmamalarını şiddetle tavsiye ediyoruz.

Yukarıda verilen değerler laboratuvar ortamında elde edilmiştir. Ürünün belirtilen amaçlarının dışında kullanılması, belirttiğimiz depolama, saklama ve uygulama şartlarının sağlanmaması yada hatalı uygulama yapılmasından kaynaklı problem ve oluşan zararlardan fabrikamız sorumlu değildir. Teknik föydeki bilgileri herhangi bir bildirim yapmadan güncelleme ve değiştirme hakkına sahiptir.



KULLANIMA
HAZIRDIR
READY
FOR USE



KİŞİSEL
KORUYUCU
EKİPMAN
KULLANIN
USE
PERSONAL
PROTECTIVE
EQUIPMENT



İÇ-DİŞ CEPHE
FOR INDOOR-OUTDOOR



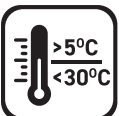
ÇİMENTO
ESASLI
CEMENT BASED



BETONU
GÜÇLENDİRİR
STRENGTHENS CONCRETE



TS-EN
1504-2:2004



>5°C
<30°C



DARBELERE
DİRENÇLİ
IMPACT RESISTANT



YÜKSEK AŞINMA
DAYANIMI
HIGH ABRASION RESISTANCE



ISO 9001



ISO 10002



ISO 14001



ISO 50001



ISO 45001

 2404	
BMP TRADE LTD Güney Sokak, Minareliköy, Lefkoşa Kıbrıs	
TS-EN1504-2:2004 Kuvars agregalı yüzey sertleştirici / Quartz aggregate surface hardener İç ve Dış cephelerde / For interior and exterior surfaces Beton Yüzey Koruma Sistemleri (Sistem2), C30, F5 Surface Protection Systems for Concrete (System2), C30, F5 FLOOR 200	
Amaçlanan Kullanım Intended Use	Beton için Yüzey Koruma Sistemleri (System2) Surface Protection Systems for Concrete (System2)
Kütle yoğunluğu kuru harç Dry density	≤ 1500 kg/m³ ±100
Basınç Dayanımı Compressive strength	(30-60N/mm²) C30
Eğilme dayanımı Flexural strength	(5-15N/mm²) F5
Aşınma direnci (BÖHME) Abrasion resistance	< 3000 mg
Yangına tepki Reaction to fire	A1
Tehlikeli maddelerin salınımı Release / hazardous substances	SDS'e bakınız. See SDS