

620

WETECH-SURFACE

Yüzey Sertleştirici

Surface Hardener

Taze beton yüzeylere uygulanan çimento, kuvars ve pigment içeren kimyasal katkılarla güçlendirilmiş tozumaya ve aşınmaya karşı dayanıklı kaplamadır.

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekanlarda yatay zeminler üzerine uygulanır, Başlıca uygulama yerleri; Fabrikalar, benzin istasyonları, park-bahçe yaya yolları, iş merkezleri, yükleme ve boşaltma alanları, ağır trafığa maruz kalan yüzeyler, otopark ve garajlardır.

ÜRÜN AVANTAJLARI

- Düzgün, parlak ve homojen yüzey elde edilir.
- Mekanik yüklere karşı aşınmayı önler.
- Yüzeyin darbe direncini artırır.
- Uygulanan yüzeyin tozumasını önler.
- Uygulanan yüzeylerdeki temizliği kolaylaştırır.
- Betonun su emiciliğini azaltır.
- Kolay uygulama sağlar.

YÜZEYİN HAZIRLANMASI

- Taban betonu anolar halinde döküldükten sonra vibrasyonlu master ile tesviyelenir.
- Taban betonu ayak izi kalacak şekilde priz aldığı anda tepsinin perdah ile perdahlanmalı ve yüzeyi masterlanmalıdır.

STANDART NO

- TS EN 1504-2 / 31.03.2005

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Yangına Tepki Sınıfı: A1
- Toz Yoğunluğu: 1500±300 kg/m³
- Basınç Dayanımı: ≥ 35 N/mm²
- Eğilme Dayanımı: ≥ 7 N/mm²
- Aşınma Dayanımı: ≤ 4 cm³ / 50 cm² (Böhme)
- Kullanıma alma süresi: 24 saat
- Tüketim: 4-6 kg/m²
- Yukarıda verilen laboratuvar deneyleri sonuçları baz alınarak elde edilmiştir, şantiye ortamı farklılığından dolayı değerler değişiklik gösterebilir.

UYGULAMA

- 25 kg WERIMIT WETECH SURFACE (Yüzey Sertleştirici) 2/3'ü yüzeye homojen bir şekilde serpilerek yayılır ve her yanı eşit şekilde nemlenmesi beklenir. (Renk değişimi gözlenmeli)
- Malzeme, tepsinin perdah yapılarak betona iyice yedirilir ve betonla bütünleşmesi sağlanır.
- Malzemenin geri kalan 1/3'lük kısmı aynı şekilde homojen olarak zemine serpilir ve her yanının eşit şekilde nemlenmesi (renk değiştirmesi) beklenir.
- Tesviyesini alan harç tekrar kirpi rulo ile düzelterek oluşabilecek harçtaki hava kabarcıkları minimuma indirilmelidir.
- Daha sonra düşük devirli tepsinin perdah makinasıyla yüzeye yedirilerek WERIMIT WETECH SURFACE betonla bütünleştirilir.
- Üzerinde yürünebilecek yüzey sertliği sağlandıktan sonra, kaliteli bir yüzey elde etmek için malzemeye yüksek devirli makineyle bıçak perdahlama işlemi yapılır.
- Yüzey sertleştirici uygulaması bittikten sonra rötre çatlaklarının engellenmesi ve tozumazlığın sağlanması için, yüzeye kür malzemesi WERIMIT WEPRIME ACRYLIC CURE uygulanmalıdır.
- Derz kesme işlemi mümkün olan en kısa sürede yapılmalıdır. Geç yapıldığı takdirde beton mukavemetine erişeceği için kesim işlemi zorlaşacak ve yüzeyde istenmeyen beton çatlakları oluşabilecektir.
- Uygulama yapılan yüzeyde olabilecek renk değişimini önlemek için olabildiğince eşit miktarda WERIMIT WETECH SURFACE sepelemesi gerekmektedir.

RAF ÖMRÜ

- Açılmamış orijinal ambalajında en fazla 8 sıra üst üste koymak şartıyla rutubetsiz, kuru ve direkt güneş ışığına maruz kalmayacak şekilde depolandığında raf ömrü 12 ay' dır.

RENK

- Gri, Kırmızı, Yeşil

