

Tanımı

Beton ve çimento esaslı sistemlerin yüzeyine uygulanan, yüzeyi tozuma ve aşınmaya karşı koruyup aynı zamanda yüzeye parlaklık ve canlılık veren sıvı yüzey sertleştiricidir.

Avantajları

- Su bazlıdır,
- Yeni ve eski betonlarda uygulanabilir,
- Uygulaması kolaydır,
- Su buharı geçirimsizliğine sahiptir ve çevre dostudur,
- Kalıcı bir dayanıklılık sağlar,
- Yüzeyde parlak ve canlı bir görünüm oluşturur,
- Yüzeyin su geçirimsizliğini artırır,
- Yüzeyin aşınmasına ve tozumasına engel olur.

Kullanım alanları

İç ve dış mekânlarda, beton döşemeler, çimento esaslı şaplar, karo döşemeler, endüstriyel sahalar, fabrika sahaları, atölyeler, garaj ve depolar, uçak hangarları, helikopter pistleri gibi tozuma ve aşınma istenmeyen yüzeylere uygulanabilir.

Uygulama sınırları

Trafiğe açma zamanı	1-2 saat*
Son kuruma (Tam kürlenme)	7 gün*
Tam parlaklık	30-90 gün*
Katlar arası bekleme süresi	24 saat*
Uygulama sıcaklığı	+5 °C ile +30 °C arası

* 23±2 °C sıcaklık ve % 50±5 bağıl nemde bulunan değerlerdir.

Yüzey hazırlığı

Uygulama yapılacak zemin yağ, kir, toz, zift, boya ve silikon gibi yüzeyde bulunan ve yapışmayı önleyici maddelerden arındırılmış olmalıdır. Uygulama öncesi yüzey, iyice süpürülmelidir ve gerekirse vakumlu süpürge kullanılmalıdır, yüzey nemlendirilmeli fakat göllenme oluşturulmamalı ve oluşmuşsa uygulama öncesi giderilmelidir.

Uygulama

Hammerfast S-200 kullanıma hazırdır. Kullanmadan önce çalkalanmalı ve uygulama yüzeyine fırça, rulo veya püskürtme yöntemleri her yerde eşit miktar olacak şekilde uygulanmalıdır. Eğer gerekirse ikinci kat uygulaması 24 saat sonra yapılabilir.

Sarfiyat

Tek katta, yüzeyin emiciliğine ve düzgünlüğüne bağlı olarak 150-200 g/m²'dir.

Teknik özellikler

Renk ve görünüm	Şeffaf, düşük viskoziteli sıvı
İçerik	Sodyum silikat esaslı
Yoğunluk	1,10±0,05 kg/lt

Dikkat edilecek hususlar

- Ürün uygulamaya hazırdır ve yabancı madde ilave edilmemelidir.
- 24 saat içinde don tehlikesi olan, donmuş veya buzlanması erimekte olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Yağmurlu veya yağışlı havalarda uygulama yapılmamalı, uygulama yapılan yüzey en az 2 saat süre ile yağmurdan korunmalıdır.
- Uygulama yapılacak betonun kürünü tamamlamış olması (min. 28 gün) gerekmektedir,
- Uygulama yapılacak yüzey en az C20/25 mukavemetinde olmalıdır.
- Ürün kullanılmadan önce iyice çalkalanmalıdır.

Güvenlik önlemleri

- Çocuklardan uzak tutunuz.
- Yenmemeli ve yutulmamalıdır.
- Gıda maddelerinden uzakta tutunuz.
- Doğrudan solumayınız, vücuda temas ettirmeyiniz.
- Alerjiye sebebiyet verebilir.
- Göz ile temasında bol su ile yıkanmalı ve doktora başvurulmalıdır.
- Çalışma esnasında eldiven, gözlük ve koruyucu giysi kullanılması tavsiye edilir.

Depolama ve raf ömrü

Açılmamış orijinal ambalajında, güneş ışığı ve dondan korunarak, +10 °C ile 35 °C arasındaki sıcaklıklarda 12 ay süreyle depolanabilir.

Ambalaj

15 kg'lık plastik ambalajlarda satışa sunulmuştur.

Aletlerin temizliği

Kullanılan tüm aletler uygulamadan hemen sonra ılık su ile temizlenmelidir.

Kalite belgeleri

- ISO 9001:2015

