

FH STAMP

Baskı Beton Yüzey Sertleştiricisi

Tanım

Çimento esaslı, kuvars agregalı, aşınma ve tozumaya karşı yüksek dirençli renkli baskı beton yüzey sertleştiricidir. Taze beton üzerine monolitik olarak kullanılır.

Kullanım Alanları

- İç ve dış yüzeylerde,
- Tüm beton yüzeylerde, her türlü zemin, kaldırım, yürüme ve araç yolları üzerinde kullanılabilir.

Avantajları

- Baskı beton, kullanılan beton yüzeyin dayanımını artırır, tozumayı önler.
- Renkli ve dekoratif bir yüzey oluşturur, estetikdir.
- Uygulandığı beton yüzeyinin emiciliğini azaltır.
- Betonda donma-çözünme sonucunda ortaya çıkan pullanmayı önler.

Teknik Bilgiler

Yapı	Kuvars agrega, özel çimento, mineral dolgu ve özel katkı karışımı
Renk	Natural gri / açık gri / sütlü kahve / yeşil / kemik / açık kahve / orange / istenilen diğer renklerde
Agrega Sertliği	7 Mohs
Basınç Dayanımı	$\geq 6,0 \text{ N/mm}^2$
Aşınma Dayanımı	$6,8 \text{ cm}^3/50 \text{ mm}^2$
GTIP No	3816.00.00

Uygulama Yöntemi

Yüzey Hazırlığı

Taze beton dökülmüş betonun yüzeyinde oluşan sulanmanın kaybolması beklenmelidir.

Uygulama

Beton yüzey üzerindeki sulanma kaybolduktan sonra renkli **FH STAMP** ortalama $4-5 \text{ kg/m}^2$ olacak şekilde serpme yöntemi ile yüzeye uygulanır. Özel çelik mala ile yüzeye yedirilerek perdahlanır.

FH STAMP

Baskı Beton Yüzey Sertleştiricisi

Renklendirme işlemi tamamlandıktan sonra, beton suyunu bir miktar daha çekerek, plastik kıvama gelene kadar beklenir. **FH RELEASE AGENT** antik etki verici renkli toz, 200 g/m² olacak ve tüm yüzeyi kaplayacak şekilde ince bir tabaka halinde yayılır. **FH RELEASE AGENT** yayıldıktan sonra poliüretan esaslı, dekoratif beton baskı kalıpları, birbiri ardına boşluk kalmayacak şekilde beton yüzeye yerleştirilerek, pounder adı verilen alet ile vurulmak suretiyle, kalıp yüzeyindeki desenler, beton yüzeye çıkartılır ve tüm yüzeyin dokuması tamamlanır. Betonun prizini alması için, 1-2 gün bekleddikten sonra, yüzeydeki **FH RELEASE AGENT** önce süpürülür, sonra basınçlı su ile istenilen etki ve görüntü elde edilene kadar yıkanarak temizlenir. **FH RELEASE AGENT**'ın bir kısmı yüzeydeki doku aralarında ve derzlerde kalarak antik ve doğal bir dekoratif etki elde edilir. Derzler 1-3 gün içerisinde kesilmelidir. Yıkanan yüzey kuruduktan sonra **FH SHINER**, özel püskürtme teçhizatı veya rulo ile 300-400 g/m olacak şekilde iki kat uygulanarak işlem tamamlanır. Bu işlem ile yüzey renkleri korunur ve asit, baz, solvent, çeşitli kimyasallar ve UV ışınlarına karşı daha koruyucu bir yüzey elde edilir.

Sarfiyat

4-5 kg/m²

Ambalaj

25 kg kraft torba

Raf Ömrü

12 ay orijinal, açılmamış ambalajında

Depolama

Direkt güneş ışığı almayan +5°C ile +35°C sıcaklık arasındaki ortamlarda, aşırı sıcak ve nemden korunmalıdır.

Ekipman Temizliği

Kullanılan ekipmanlar su ile hemen temizlenmelidir. Kuruyan malzeme ancak mekanik yöntemlerle çıkartılabilir.

FH STAMP

Baskı Beton Yüzey Sertleştiricisi

Dikkat Edilecek Hususlar / Kısıtlamalar

- Yüzey sertleştiriciler uygulanan yüzeyin darbe ve aşınma dayanımını artırır. Uygulanan betonun mekanik dayanımını arttırmaya katkısı olmadığından, beton üzerine uygulanacak yüklere göre dizayn edilmelidir.
- Deri ile temasında sağlığa zarar verebilir.
- Don olan ya da don riski olan havalarda uygulama yapmayınız.
- Uygulama yapılan yüzeyi tamamen kuruyana kadar, yağmur, don, yaya trafiği ve yüksek nemden koruyunuz.
- Yüzey ve ortam sıcaklığının 0°C den düşük, 35°C den yüksek olduğu koşullarda uygulama yapmayınız.
- Uygulama sonrası 24 saat boyunca yüzeyi ağır trafikten koruyunuz.

Sağlık ve Güvenlik

Dikkat! Göz ve cilt ile temasından kaçınınız. Göz veya cilt ile temasında derhal tıbbi yardım alınız. Yutulması halinde, derhal doktora ya da zehir kontrol merkezine başvurunuz, yutan kişiyi kusturmaya çalışmayın, ağız yolu ile herhangi bir şey vermeye çalışmayın.

Ürünü kullandıktan sonra ellerinizi yıkayınız. Koruyucu giysi, eldiven, göz ve yüz koruyucu kullanınız. Ürün kullanımı sırasında yemek yemeyiniz, sigara ve içki içmeyiniz. Kirlenen giysileri çıkarınız, temizledikten sonra giysileri tekrar kullanınız. Arta kalan ürünleri, ambalajları ile birlikte yasal yönetmeliklere göre bertaraf ediniz.

Kullanılmadığı süre boyunca ürünün kapağını kapalı tutunuz. Çocukların ulaşamayacağı yerde muhafaza ediniz.

Sınırlı Garanti: Bu teknik bilgi föyü içerisinde yazılanlar BAUMERK Şirketi tarafından sınırlı garanti sağlar ve ücretsiz temin edilebilir. Ürün ve uygulama sistemi ile ilgili ayrıntılı bilgi ve destek almak için teknik servis birimimizi arayabilirsiniz.