

HARDTOP 200

Kuvars ve Korunt Agregalı
Beton Yüzey Sertleştirici

Ürün Teknik Föyü

Tanım

Taze beton yüzeylere uygulanan, çimento esaslı, nitelikli katkıları, kuvars ve korunt agregası içeren, toz halde, beton yüzeyi sertleştirici.



Kullanım

Tüm endüstriyel zeminlerde, içerde ve dışarıda aşınmaya dayanıklı, tozuz, pürüzsüz ve düzgün beton zeminlerde, ekonomik ve dekoratif zemin kaplama malzemesi olarak kullanılır. Üretim tesisleri, mekanik atölyeler, okullar, depolar, otoparklar, kaldırımlar, alışveriş merkezleri gibi çok geniş bir kullanım alanı bulunmaktadır.

Uygulama

Hardtop 200 uygulamasına beton üzerine çıkılabilecek kıvama geldiğinde (betonda 3-6 mm derinlikte ayak izi kalınca) başlanmalıdır. Bu sırada yüzeyde su bulunmamalı ve yüzey nemli olmalıdır. İlk uygulamada 3 kg/m² Hardtop 200 yüzeye serpilir, malzeme nemlenince tepsisi ile fazla işlem yapmadan perdahlanır. Daha sonra vakit geçirmeksizin bir önceki uygulama yönüne dik olarak 2 - 3 kg/m² Hardtop 200 yüzeye serpilir. Yüzey nemlenince tekrar tepsisi ile perdahlanır. Yüzey mala perdahı ile istenilen kaliteye kadar malzemeye zarar vermeden perdahlanarak bitirilir. Hardtop 200 uygulanmış beton yüzeylerin çok iyi kürlendirilmesi istenilen yüzey kalitesinin elde edilmesi açısından oldukça önemlidir. Sealer - W ve Sealer -S küre membranı kullanılması tavsiye edilir . Uygulama sıcaklığı olarak +5 °C ila +35 °C arası önerilir. Uygulama sonrası 24 saat içinde don riski varsa uygulama yapılmamalıdır.



HARDTOP 200

Kuvars ve Korunt Agregalı
Beton Yüzey Sertleştirici

Ürün Teknik Föyü

Beton döküldükten sonra en geç 2-3 gün içinde genleşme ve çekme derzlerinin kesilmesi tavsiye edilir. Kesilen derzlere mastik uygulamasından önce, yastıklama yapması için polietilen fitil uygulanır. Eposeal – B derz astarı uygulamasından sonra Fuga 100 epoksi derz dolgusu yada Fuga 120 poliüretan mastik ile derzler doldurulur. Uygulama öncesi eski beton üzerine uygulama yapılacaksa aderans arttırıcı Prolatex astar ile eski beton astarlanmalıdır. Stabilize gibi toprak veya mıcır taş üzerine yapılacak uygulamalarda beton dökümü öncesi mutlaka naylon serilmelidir.

Özel Nitelikler

- Renkli, dekoratif ve çatlaksız yüzeyler
- Kolay, hızlı ve ekonomik zemin kaplama sistemi
- Normal beton yüzeylere göre çok daha yüksek aşınma ve darbe dayanımı
- Normal betona göre oldukça düşük su ve yağ emme ve kimyasal dayanım
- Katkı maddeleri ile modifiye edilmiş yüksek kalite portland çimento ve tane büyüklüğü ayarlanmış agrega sayesinde alt betona mükemmel yapışma

Verim

Her 1 mm kalınlık için 1,600 gr/m² verim ile; yüzeydeki aşınma ve darbelere göre 3-8 kg/m² kullanılabilir.

Ambalaj

25 kg lık kraft torbalarda bulunmaktadır.

Depolama

Serin, kuru ve korunaklı ortamda orijinal ambalajda 1 yıl.



+90 212 486 16 33



info@durabond.com.tr



www.durabond.com.tr



Hadımköy Mah. Niyaz Skokak No:20 Arnavutköy/İstanbul

HARDTOP 200

Kuvars ve Korunt Agregalı
Beton Yüzey Sertleştirici

Ürün Teknik Föyü

Teknik Özellikler

ÖZELLİK	DEĞERLER	STANDARTLAR
Ambalaj	25 Kg plastik takviyeli kraft torba	-
Görünüm	Renkli Toz	-
Verim	1,6 Kg/m ² /mm	-
Uygulama Süresi	Beton Nemine Göre Tayin Edilir	-
Mohs Sertliği	7 Relatif	-
Basma Mukavemeti	≥35 N/mm ²	TS EN 196-1
Eğilme Mukavemeti	≥8 N/mm ²	TS EN 196-1
Aşınma Değeri (Böhme)	>18 cm ³ /50 cm ²	TS EN 13892-3
Tekerlek Dayanımı	Yüksek	DIN 68131
Yerden Isıtma	Uygun	-

