

CVC™ SC SH

Baskılı Beton Yüzey Sertleştirici

Ürün Tanım	Granülometrik ince agrega içeren, çimento esaslı, kimyasal katkı, aşınma-darbeye karşı direnç ve yüksek mukavemet sağlayan, taze beton yüzeye kalıplar vasıtası ile uygulanan, baskılı beton yüzey sertleştirici malzemesidir.		
Ürün No	206		
Kullanım Alanları	- Havuz kenarları, turistik tesisler, sahil şeridi yürüme yolları, meydanlar, - Villa, site ve apartmanlar, - Yaya yolları, kaldırımlar, park-bahçeler, yeraltı geçitleri, - Otopark, garaj, araç bakım ve benzin istasyonları, - Fuar alanları, alışveriş merkezleri, konutların ve ticari binaların yeni döşemeleri vb. gibi çok geniş bir kullanım alanı bulunmaktadır.		
Özellikleri/Avantajları	- Gerçek doğal taş kaplaması görüntüsü verir. Estetik, renkli ve dekoratif özelliktedir. - Ekonomiktir. Doğal taş kaplamalarda görülen yüksek maliyet, kısıtlı renk ve doku seçeneği, yüksek su emme ve aşınma, uzun uygulama süreci gibi zorlukları ortadan kaldırır. - Çatlaksız yüzey dokusu sağlar, koruyucu cila ile sürekli parlama özelliği vardır. - İç ve dış mekanlar için uygundur, tozuzmaz, kir tutmama özelliğiyle kolay temizlenebilir. - Dış hava şartlarına (güneş, don vb.) ve toprakta oluşabilecek tüm agresif etkilere karşı oldukça dayanıklıdır. Beton uygulamaları gibi çok uzun süreler (onlarca yıl) dayanır. - Beton yüzeylere kolaylıkla uygulanabilecek, en yüksek yüzey mukavemetini yapabilecek şekilde imal edilmiştir. Yüksek aşınma ve darbe dayanımı vardır. Alt betona mükemmel yapışma sağlar. - Normal beton yüzeylere göre oldukça düşük su ve yağ emmesi ve kimyasal dayanımı vardır. - Sahada blok olarak uygulandığı için zeminde zamanla oluşabilecek çökmelerden etkilenmez ve yüzey düzgünlüğünü her zaman korur. Yan yana döşenen bir malzeme olmadığı için, taş aralarının oynaması, zamanla aralarda istenmeyen otların çıkması gibi durumlar söz konusu olamayacaktır.		
Teknik Veri	Renk	Gri, kırmızı, yeşil, kahverengi, bej ve istenilen özel renklerde	
	Görünüm	Renkli ince toz	
	Ambalaj	25 kg kraft torba	
	Trafiğe açılış	Yaklaşık 24 – 72 saat (ortam şartlarına bağlı olarak değişken)	
	Sarfiyat	Kullanım amacına ve trafik yüküne bağlı olarak; yaklaşık (3,5–5,0 kg/m²) Açık renkli uygulamalarda 5,0 kg/m² den az kullanılmamalıdır.	
	Depolama	Serin ve kuru bir ortamda raf ömrü yaklaşık 12 aydır. Üst üste en fazla 6 torba koymak şartıyla istiflenmelidir	
Yüzey Hazırlığı	Sağlıklı bir uygulama ve sağlam bir zemin elde edebilmek için, yeni dökülecek betonun en az 300-350 kg/m³ çimento içermesi gerekir. Uygun agrega boyutlarına sahip, hava sürükleyici ve benzer katkı kullanılmadan imal edilmiş beton kullanılır ve döşeme kalınlığının en az 10 cm olması gerekir. Zemin betonu homojen yapıda ve düzgün bir yüzeye sahip olacak şekilde, tahta veya magnezyum mala ile master çekilmelidir.		
Hazırlama Talimatı	Ürün kullanıma hazırdır.		
Uygulama	CVC SC SH - Baskılı Beton Uygulaması: Beton üzerine çıkıldığında yüzeyde 3–5 mm kalınlıkta ayak izi kaldığı durumda başlanmalıdır. Yüzeyde fazla su bulunmamalıdır. Biriken fazla su yüzeyden alınmalı ve yüzey nemli olmalıdır. Mala perdahı yapılarak beton yüzey açılmalıdır. Kullanılacak malzemenin 2/3'ü yüzeye homojen bir şekilde serpilerek yayılır ve her yanı eşit şekilde nemlenmesi beklenir (renk değiştiği gözlenmeli). Malzeme, tahta veya magnezyum mala ile 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. Daha sonra yüzeye yedirilerek paslanmaz çelik mala ile perdahlama yapılır.		

	Kalıp Ayırıcı Uygulaması: Daha sonra vakit geçirmeden CVC RA (baskı beton kalıp ayırıcı) yüzeye serpilir ve kalıplar ile baskı işlemine geçilir. Serme işlemi rüzgar yönünde ve zemine paralel hareketler ile yapılmalıdır. Serme işlemi mümkün olan en ince şekilde yapılmalı, tüm zemini kaplamalı fakat birikme yaparak kalıp baskısında detay kaybına sebep olmamalıdır. Baskı işlemi tamamlandıktan hemen sonra kalıplar kaldırılmalı ve su ile temizlenerek kuru bir alanda muhafaza edilmelidir. Uzun süre kullanılmayacak kalıplar talk veya benzer bir pudra ile kaplanarak korunmalıdır. 1-2 gün sonra yüzey basınçlı su ile istenilen etki elde edilene kadar yıkanır. Yıkama işleminin geç veya yetersiz yapılması durumunda dokuda detay kaybı, renk tonlaması ve vernik katmanının kabarması gibi olumsuzluklar gözlenebileceğinden yıkama işlemi zamanında ve yeterli donanım ile yapılmalıdır. Koruyucu Vernik Uygulaması: Yıkandıktan sonra kurumaya bırakılan zeminler uygulamadan önce toz ve kirden arındırılır. Uygulama öncesi, yüzeyin kuru olmasına dikkat edilmelidir. İlk kat CVC POLISH 90 (Koruyucu Vernik) uygulaması püskürtücü veya fırça ile yapılır. Rulo kullanılmamalıdır. Tam kuruma gerçekleştikten sonra, ikinci kat CVC POLISH 90 (Koruyucu Vernik) sürülerek uygulama sonlandırılır. Tam olarak kuruma gerçekleştikten sonra (yaklaşık 24 – 72 saat) yüzey kullanıma açılır.
Dikkat Edilmesi Gerekenler	- Islak ve donmuş yüzeylere uygulama yapılmamalıdır. - Alev alabilir (R10), alev alma noktalarından uzakta muhafaza ediniz. Sigara içmeyiniz. - Teneffüs etmeyiniz, deri ile temasında hassasiyet yaratır, yutulmaz. (R20/R21/R22) - Sadece iyi havalandırılmış ortamlarda kullanınız.
Genel Hususlar	Yukarıdaki ürün bilgi ve açıklamaları deneyimlerimiz ve dikkatli araştırmalarımızın sonucu, yol gösterme amaçlı hazırlanmıştır. İlgili materyallerin çeşitliliği, farklı inşaat ve çalışma koşulları bireysel olarak tarafımızdan kontrol edilemez veya etkilenemez. Kontrolümüz dışındaki uygulamalarda garanti durumu yalnızca satılan ürün kalitesiyle sınırlıdır. Ürün imalatı dışında uygulama ile ilgili hiç bir garanti verilmemektedir. Bu teknik föy, daha önceki mevcut föyleri geçersiz kılar. Yapılan çalışmanın kalitesi, sizin ürünün profesyonelce kullanmanıza göre değişebilir. Kararsız kalma durumunda, küçük bir test yapınız veya teknik yardım alınız.
İmha Etme	Boş ambalaj yöresel-yerel düzenlemelere veya geri dönüşüm kurallarına göre toplama kutularına atılabilir. Kullanılmış atık malzemeyi kurutup sertleştirdikten sonra inşaat atık maddesi olarak atınız. Ürün kalıntılarını yakarak yok etmek tehlikelidir.
Güvenlik Bilgileri	Ürünleri çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz. Ürünlerin kapaklarını kapalı olarak muhafaza ediniz. Çalışma esnasında eldiven ve gözlük kullanılması tavsiye edilir. Cildin malzeme ile temas etmesi halinde derhal sabunlu su ile yıkanması gerekir. Göz ile temas ettiği takdirde derhal doktora gidilmelidir. Daha ayrıntılı bilgi için, malzeme güvenlik bilgi formuna bakınız.