

ZNR™ ARMORCRETE**Lityum Silikat Esaslı Beton Yüzey Sertleştirici**

Ürün Tanımı	Yeni veya mevcut beton zeminleri sertleştirip,kapiler etki yaratarak yüzey mukamevetini arttırıp , tozmayı önleyen ,aşınma direnci yüksek bir zemin elde etmek için kullanılan lityum silikat esaslı sıvı beton yüzey sertleştirici ürünüdür.Aktif lityum beton yapısındaki kalsiyum hidroksit ve kalsiyum karbonat ile reaksiyona girerek çözenmez yapıdaki kalsiyum silikat yapısını oluşturur.Boşluklar homojen değildir. Böylelikle beton sertliği artar , tozumsuzluk elde edilir.																
Ürün No	604																
Kullanım Alanları	• Bütün fabrika zeminleri; sağlık açısından zararlı hiçbir malzeme içermediği için özellikle her türlü gıda (et, süt, içecek vs) fabrika zeminleri için idealdir. • Depo zeminleri • Açık ve kapalı otoparklar • Müzeler, hastaneler, spor alanları • Hava alanları • Arıtım tesisleri • Bütün çıplak beton yüzeylere sahip binalar.																
Özellikleri/Avantajları	• Malzeme su bazlı olup, renksiz ve kokusuzdur, yanıcı değildir. • Uygulanması kolay olup, uygulandıktan birkaç saat sonra zemin yaya ve araç trafiğine açılabilir. • Betonun derinliklerine nüfuz eden ZNR Armorcrete, kimyasal reaksiyona hemen girerek çok sağlam mikro kristaller oluşturur, bu reaksiyon sonucunda beton yüzeyinde boya filmine benzer bir tabaka oluşmaz. • Betonun doğal görünüşü bozulmaz. Yüzeyde sararma, renk değişimi olmaz. • Ultraviyole ışınlarla dayanıklıdır. • Ekonomiktir.																
Teknik Veri	<table><tr><td>Görünüm</td><td>Şeffaf</td></tr><tr><td>Ambalaj</td><td>30 kg</td></tr><tr><td>pH</td><td>12</td></tr><tr><td>Yoğunluk</td><td>~1,15 gr/cm³</td></tr><tr><td>Viskozite</td><td>30 - 40 KU (~70 mPa.s)</td></tr><tr><td>Tehlike sınıfı</td><td>Yok</td></tr><tr><td>Sarfiyat</td><td>Tek katta ~ 0,100 kg/m² (yüzeyin durumuna göre değişken)</td></tr><tr><td>Depolama</td><td>Serin ve kuru ortamda, orijinal ambalajında açılmaksızın 1 yıl depolanabilir.</td></tr></table>	Görünüm	Şeffaf	Ambalaj	30 kg	pH	12	Yoğunluk	~1,15 gr/cm ³	Viskozite	30 - 40 KU (~70 mPa.s)	Tehlike sınıfı	Yok	Sarfiyat	Tek katta ~ 0,100 kg/m ² (yüzeyin durumuna göre değişken)	Depolama	Serin ve kuru ortamda, orijinal ambalajında açılmaksızın 1 yıl depolanabilir.
Görünüm	Şeffaf																
Ambalaj	30 kg																
pH	12																
Yoğunluk	~1,15 gr/cm ³																
Viskozite	30 - 40 KU (~70 mPa.s)																
Tehlike sınıfı	Yok																
Sarfiyat	Tek katta ~ 0,100 kg/m ² (yüzeyin durumuna göre değişken)																
Depolama	Serin ve kuru ortamda, orijinal ambalajında açılmaksızın 1 yıl depolanabilir.																
Yüzey Hazırlığı	Yeni beton için herhangi bir yüzey işlemine gerek yoktur. Beton eski ise; beton yüzeyde daha önce uygulanmış boya, kaplama, yağ, kir vs gibi maddeler bulunmamalıdır.																
Hazırlama Talimatı	Ürün kullanıma hazırdır.																
Uygulama	Yeni Beton: Yeni dökülmüş beton yüzeylere direk uygulanır.Derz aralıkları belirtildikten sonra aralıklarda kalan her türlü kir , kalıntı , tortu temizlenir ve malzeme beton yüzeyine uygulanır. Mevcut (Eski) Beton: Beton yüzeyi uygulamaya hazır hale getirilir. Silim ve parlatma makinalarıyla ,elmas diskler ve elmaslı temizleme ve bakım pedleri ile yüzey hazırlığı yapılmalıdır. Uygulama yapılacak yüzeye sprey pompa aplikatörü ile uygulanır.Mikrofiber pedle ürün ince tabaka halinde yayılır.Göllenme olmamasına dikkat edilmelidir.10 dakkidadan önce kuruyan yerlere tekrar uygulama yapılır.Yaklaşık 1-2 saat sonra tüm yüzey kuruduktan sonra yaya trafiğine açılır hale gelmiş olur. Yüzey kuruduğunda kullanıma hazırdır , ancak reaksiyon tamamlanması sıcaklık ve çevresel koşullara bağlı olarak iki hafta sürebilir.																
Dikkat Edilmesi Gerekenler	• Malzeme uygulamaya hazır olarak piyasaya arz edildiği için herhangi bir şekilde suyla veya solvent ile inceltilmemelidir. • Sprey uygulanması halinde düşük basınçla yapılmalıdır. Tel fırça kullanılmamalıdır. Malzemenin metal, cam, alüminyum ve diğer emaye yüzeylere temas etmemesine dikkat edilmelidir.																

	• Malzemenin soğuk havalarda donmamasına dikkat edilmelidir. Donduğu takdirde sıcak bir ortamda yeniden açılması sağlanmalıdır. • Çok gözenekli betonlarda kullanılmamalıdır.
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 etkilenebilir. 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 ürünü 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 kalıntıları 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.