

CVC™ LSH Su Bazlı Beton Yüzey Sertleştirici

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------|---------------------------------|----|-------|----------|------------------|----------------|-----|----------|--------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------|--|
| Ürün Tanımı | Beton ile kimyasal reaksiyona girerek betonu kuvvetlendiren, tozumu önleyen, mükemmel bir aşınma direnci, su ve kimyasal maddelere karşı mukavemet sağlayan likit beton yüzey sertleştiricisidir. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ürün No | 105 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kullanım Alanları | <p>CVC LSH bütün beton yüzeylerin su itici ve mukavim hale getirilmesi için tasarlanmış ideal bir malzeme olup, nerede beton yüzey varsa orada kullanılabilir olan bir malzemedir. Uygulaması kolay ve ekonomiktir. Aşağıda belirtilen uygulama alanları en yaygın olup sadece önemli örnekleri kapsamaktadır;</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 | <ul style="list-style-type: none"> • Malzeme su bazlı olup, renksiz ve kokusuzdur, yanıcı değildir. • Sağlığa zararlı ve yanıcı solventler içermez. • Uygulanması kolay olup, uygulandıktan birkaç saat sonra zemin yaya ve araç trafiğine açılabilir. • Betonun derinliklerine nüfuz eden CVC LSH, 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 ışınlara dayanıklıdır. • Uygulanmış beton yüzeyler maliyet ve performans açısından, konvansiyonel akrilik, epoksi ve üretan kaplamalara göre büyük avantaj sağlar. • Malzeme su itici özelliğe sahip olduğu için, özellikle kış mevsiminde beton içine nüfuz ederek donan su, buz haline gelerek betonu tahrip ettiğinden, bu tahribat CVC LSH uygulanmış beton yüzeylerde en az seviyeye iner. • CVC LSH uygulanmış beton yüzeyler tozuzmaz, araba lastik izleri kalmaz, en önemli bir özellik olarak da CVC LSH uygulanmış beton yüzeyler kullanıldıkça kendi kendini cilalar. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Teknik Veri | <table border="1"> <tr> <td>Görünüm</td> <td>Renksiz ve kokusuzdur</td> </tr> <tr> <td>Ambalaj</td> <td>30 kg veya 125 kg. ambalajlarda</td> </tr> <tr> <td>PH</td> <td>12-13</td> </tr> <tr> <td>Yoğunluk</td> <td>1,05-1,10 kg/lit</td> </tr> <tr> <td>Tehlike sınıfı</td> <td>Yok</td> </tr> <tr> <td>Sarfiyat</td> <td>yaklaşık 200 gr/m²</td> </tr> <tr> <td>Depolama</td> <td>Serin ve kuru ortamda, orijinal ambalajında açılmaksızın 1 yıl depolanabilir.</td> </tr> </table> | Görünüm | Renksiz ve kokusuzdur | Ambalaj | 30 kg veya 125 kg. ambalajlarda | PH | 12-13 | Yoğunluk | 1,05-1,10 kg/lit | Tehlike sınıfı | Yok | Sarfiyat | yaklaşık 200 gr/m ² | Depolama | Serin ve kuru ortamda, orijinal ambalajında açılmaksızın 1 yıl depolanabilir. | |
| Görünüm | Renksiz ve kokusuzdur | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ambalaj | 30 kg veya 125 kg. ambalajlarda | | | | | | | | | | | | | | | |
| PH | 12-13 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Yoğunluk | 1,05-1,10 kg/lit | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tehlike sınıfı | Yok | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sarfiyat | yaklaşık 200 gr/m ² | | | | | | | | | | | | | | | |
| Depolama | Serin ve kuru ortamda, orijinal ambalajında açılmaksızın 1 yıl depolanabilir. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Malzeme ile İlgili Uygulanabilen Teknik Standartlar | <ul style="list-style-type: none"> • Aşınma direnci • Sertleşme, mekanik mukavemet • Harici etkenlere dayanıklılık • Darbe dayanımı • Geçirimsizlik • Emicilik | <p>ASTM C-779</p> <p>ASTM C-39</p> <p>ASTM G-23-81</p> <p>ASTM C-42</p> <p>ASTM C-672</p> <p>ASTM C-642</p> | | | | | | | | | | | | | | |
| Yüzey Hazırlığı | Yeni beton için herhangi bir yüzey işlemine gerek yoktur. Beton eski ise; beton yüzeyde daha önce uygulanmış ve CVC LSH malzemenin permabilitesini önleyici boya, kaplama, yağ, kir vs gibi maddeler bulunmamalıdır. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hazırlama Talimatı | Ürün kullanıma hazırdır. | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uygulama | <p>Yeni Beton: Tercihen beton 7 günlük prizleşme zamanını tamamlamalıdır, acil durumlarda beton üzerine basılabilecek kadar sertleştiğinde de CVC LSH uygulanabilir. Uygulama sıcaklığı 2° – 40 °C arasında olabilir.</p> <p>CVC LSH düşük basınçlı bir sprej (tabanca) ile veya yüzeye dökülerek ortalama 4-6 m²/ litre olacak şekilde yüzeye uygulanır. Yüzeye dökülmesi durumunda yumuşak bir fırça ile veya uygun bir yayma aleti ile yüzeye iyice yedirilerek yayılır. Bu şekilde yüzey iyice ıslatılır, yüzey gerilimi düşürülerek malzemenin betona nüfuz etmesi sağlanır.</p> <p>Yüzey ortalama 30 dakika ıslak olarak tutulur, yüzeyin jelleşmesi ve hafif kaygan olması beklenir. Soğuk havalarda jelleşme süresi uzar, sıcak havalarda kısalmır. Sıcak havalarda yüzeyin ıslak tutulması için ilave CVC LSH uygulanması gerekebilir, emici yüzeylerde de kuru alan bırakmamalı, yüzey CVC LSH ilavesi ile ıslatılmalıdır.</p> <p>Malzeme jelleşip yüzey kayganlaşınca, yüzeye tercihen sprej (tabanca) ile sis halinde su püskürtülmeli ve bu şekilde jelleşen ve kayganlaşan malzeme tekrar eritilerek yüzeyde jelleşme ve kayganlık giderilir. Fırça ve uygun alet ile malzeme tekrar yüzeye iyice yedirilir. Tekrar beklenerek malzemenin ikinci kere jelleşmesi ve kayganlık sağlanır. Eğer yüzeyde fazla olarak malzeme kalırsa yüzeye sprej ile su sıkılarak artık malzemeler fırça ile yüzeye iyice yedirilir ve fazla malzeme uzaklaştırılır.</p> <p>Mevcut (Eski) Beton: Beton yüzeyi uygulamaya hazır hale getirdikten sonra, uygulama, yeni betona benzer bir şekilde yapılmalıdır.</p> |
| Dikkat Edilmesi Gerekenler | <ul style="list-style-type: none">• Malzeme uygulamaya hazır olarak piyasaya arz edildiği için herhangi bir şekilde suyla veya solvent ile inceltilmemelidir.• Sprej 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 | <p>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 ürünü profesyonelce kullanmanıza göre değişebilir. Kararsız kalma durumunda, küçük bir test yapınız veya teknik yardım alınız.</p> |
| İmha Etme | <p>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.</p> |
| Güvenlik Bilgileri | <p>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.</p> |