

ZNR™ HYDROLIME REPAIR

Hidrolik Kireç Tamir ve Sıva Harcı

Ürün Tanımı	Tarihi yapılar için özel geliştirilmiş, doğal hidrolik kireç esaslı, puzolanik dolgular ve mikronize karbonatlar içeren, çimento içermeyen, elyaf katkılı, tiksotropik özellikli bir tamir ve sıva harcıdır.														
Ürün No	511 – 1														
Kullanım Alanları	• Taş, tuğla ya da almalı duvarların kaybolan taşıma kapasitelerinin yeniden elde edilmesi, • Tarihi kâgir yapıların onarımı ya da güçlendirilmesi, • Kâgir kubbe ve tonozların çatlaklarının onarımının yapılması, • Mevcut tarihi kâgir duvarlara temel oluşturulması, • Büyük boşlukların doldurulması, • Özellikle çatlakların onarım ve güçlendirilmesi işlerinde kullanılan tamir harcı.														
Özellikleri/Avantajları	• Uygulaması kolaydır. • Çimento içermez. • Asbest içermez. • Yapışma dayanımı yüksektir. • Nefes alabilir, su buharı geçirimsizliği yüksektir. • Duvarın duvar ve nem geçirgenlik özelliğini bozmaksızın tuğla, taş, tuf malzeme ile mükemmel uyum sağlar.														
Teknik Veri	<table><tr><td>Toz Rengi</td><td>Sarımtırak</td></tr><tr><td>Ambalaj</td><td>20 kg kraft torba</td></tr><tr><td>Çalışma sıcaklığı</td><td>+5°C / + 35 °C</td></tr><tr><td>Uygulama Süresi</td><td>~ 30 dakika (23 °C)</td></tr><tr><td>Basınç Dayanımı</td><td>8-10 N/mm²</td></tr><tr><td>Sarfiyat</td><td>Değişken</td></tr><tr><td>Depolama</td><td>Raf ömrü yaklaşık 12 aydır. Ürünler serin ve kuru bir ortamda üst üste en fazla 8 torba koymak şartıyla istiflenmelidir.</td></tr></table>	Toz Rengi	Sarımtırak	Ambalaj	20 kg kraft torba	Çalışma sıcaklığı	+5°C / + 35 °C	Uygulama Süresi	~ 30 dakika (23 °C)	Basınç Dayanımı	8-10 N/mm ²	Sarfiyat	Değişken	Depolama	Raf ömrü yaklaşık 12 aydır. Ürünler serin ve kuru bir ortamda üst üste en fazla 8 torba koymak şartıyla istiflenmelidir.
Toz Rengi	Sarımtırak														
Ambalaj	20 kg kraft torba														
Çalışma sıcaklığı	+5°C / + 35 °C														
Uygulama Süresi	~ 30 dakika (23 °C)														
Basınç Dayanımı	8-10 N/mm ²														
Sarfiyat	Değişken														
Depolama	Raf ömrü yaklaşık 12 aydır. Ürünler serin ve kuru bir ortamda üst üste en fazla 8 torba koymak şartıyla istiflenmelidir.														
Yüzey Hazırlığı	Uygulama yapılacak zemin temiz, düzgün, sağlam, her türlü toz, yağ, kir, pas, kalıp yağı, deterjan gibi benzeri yapışmayı engelleyici maddelerden ve atıklardan arındırılmalıdır. Yüzeydeki zayıf parçalar çıkarılmalıdır. Emici yüzeyler önceden ıslatılmalı fakat su birikintisi ve damlaları kalmamalıdır.														
Hazırlama Talimatı	5,0-5,5 litre (hava sıcaklığına bağlı değişkenlik gösterebilir) temiz ve serin karışım suyu içerisine (20 kg) toz malzeme dökülür ve düşük devirli uygun bir karıştırıcı ile topaksız homojen karışım sağlanır. Hazırlanan harç olgunlaşması için 5 dakika dinlendirilir. Tekrar 2 dakika kadar karıştırılarak kullanılır. Toz malzeme içerisine su katılmamalıdır.														
Uygulama	Hydrolime Repair ile hazırlanan harç mala ile tamir yapılacak yüzeye uygulanır. Bütün yüzeye eşit kalınlıkta harcın uygulanması gerekir. Katlar arası uygulamalarda en az 24 saat geçmesi beklenmelidir. Uygulama yapılmadan önce yüzey nemlendirilmelidir.														
Dikkat Edilmesi Gerekenler	Uygulama yapılırken ortam ve yüzey sıcaklığı +5°C'nin altında ve +35°C'nin üzerinde olmamalıdır. Karıştırma mutlaka uygun mekanik karıştırıcılar yardımı ile yapılmalıdır. Malzemenin prizini tamamlaması için ortam ve zemin sıcaklığı, izin verilen minimum sıcaklığın altına düşmemelidir. Malzemenin içine haricen kireç, alçı, çimento gibi yabancı malzemeleri ilave etmeyiniz.														
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 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.														