

PERE EPOXY BOND

PERE®

BETON VE ÇELİK YÜZEYLER İÇİN YAPIŞTIRICI

KULLANIM

Çelik levhaların ve kürünü tamamlamış beton elemanların yapıştırılmasında kullanılır. Ayrıca beton yüzeylerdeki çatlakların yüzeyel olarak doldurulması ve tamiri için ideal bir malzemedir.

ÖZEL NİTELİKLER

- * Çözücü gerektirmez
- * Büzülmez
- * Çabuk kürlenir
- * Betona iyi yapışır

TANIM

Pere Epoxy Bond, epoxy reçinesi ve sertleştiricisinden oluşan, iki bileşenli bir malzemedir. Her bir bileşen fabrikada tartılmış ve kullanıma hazır olarak paketlenmiştir.

KİMYASAL ÖZELLİKLER

Pere Epoxy Bond, suya ve seyreltik haldeki kimyasalların çoğuna dayanıklıdır.

KULLANIM SİSTEMİNİN UYGULANMASI

Uygulama yapılacak betonun en az 225 kg/cm² basınç mukavemetinde olması, 28 gün kürlenmesi ve bu süre sonunda en çok %5 nem içermesi gereklidir. 28 günlük kürlenme süresinin beklenmediği durumlarda PERE teknik servisine danışınız.

YÜZEY HAZIRLANMASI

Beton yüzeyindeki tüm çimento şerbeti ve gevşek maddelerin mekanik kazıma ile temizlenmesi zorunludur. Çatlak yada bozuk beton, agrega açığa çıkıp sağlam bir yüzey elde edilinceye kadar kumlama yada mekanik kazıma işlemine tabi tutulur. Yağ bulaşan yüzeyler ya alevle yakılmalı yada iyi bir deterjan ile yıkanıp kurumaya bırakılmalıdır. Bütün çelik yüzeylerin SA 2 1/2 kumlanması gereklidir. Daha sonra Pere Epoxy Primer veya Pere Epoxy Primer-S ile astarlanmalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Renk	: Beyaz	Depolama	: Doğru depolandığı ve açılmadığı takdirde
Yoğunluk	: 1,9 kg/lt (±0,05 kg./lt.)		1 yıl. (+5°C / +30°C)
Basınç Muk.	: 75 N/mm ²	Ambalaj	: 2 komponentli set
Betona yapışma	: 4-5 N/mm ²	A Komponent (Reçine)	: 3350 gr.
Çeliğe yapışma	: 10-15 N/mm ²	B Komponent (Sertleştirici)	: 1650 gr.
E-Modülü	: 10.000 N/mm ²		:
Uygulama Isısı	: +5° C / + 40° C		:

PERE YAPI MALZEMELERİ SANAYİ ve TİCARET A.Ş.

Akçaburgaz Mahallesi 91. Sokak No : 13 Esenyurt / İstanbul / Türkiye

(0212) 886 68 34 - 886 51 87 - 886 87 05 - 0 533 747 69 45

www.pere.com.tr