



## Püskürtme Betonda Priz Hızlandırıcı ve Geçirimsizlik Katkısı

### TANIMI

**İNKA-S5 Plus**, püskürtme (gunitaj) betonu karışımları için geliştirilmiş, kullanıma hazır, priz gabuklaştırıcı ve geçirimsizlik sağlayıcı özelliklere sahip toz şeklinde bir beton katkısidir.

### KULLANIM ALANLARI

**İNKA-S5 Plus** sıva ve betonda kullanılacak kuru püskürtme (gunitaj) karışımları için geliştirilmiş olup;

- Tünel ve galeri kaplamaları,
- Gevşek şev yüzeyleri tespiti,
- İnce cidarlı kabuk beton yapımı,
- Yüzme havuzları kaplaması,
- Beton tamir işleri,
- Betonarme yapıların takviyesi alanlarında başarı ile kullanılır.

### AVANTAJLARI

**İNKA-S5 Plus**, beton karışımında meydana gelen hidratasyon işlevine özel bir katkıda bulunur. Bunun sonucu olarak betonda 24 saat içinde hızlanan bir mukavemet artışı meydana gelir.

Ayrıca

- Geçirimsizlik sağlayıcı özelliği,
- Tavan (başüstü) uygulamalarındaki etkinliği,
- Döküntü (rebound) miktarını azaltıcı kabiliyeti,
- Rutubetli ve ıslak alanlardaki aderans sağlayıcı özelliği,
- Klorür içermemesi, diğer etkin özellikleri arasındadır.

### TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- **Tip:** İnorganik maddeler bileşimi
- **Görünüm:** Beyaz renkli akıcı toz
- **Yoğunluk:** ~ 0,8 kg/l
- **Klorür:** Sıfır
- **Depolama:** Kapalı ambalajda, kuru ortamda, dondan korunmuş ve en fazla 5 torbalık istifler halinde depolanmış olarak 12 ay
- **Ambalaj:** 25 kg PE takviyeli Polipropilen çuval
- **Bayındırlık Poz.No:** 04.613/5A1

### UYGULAMA

**İNKA-S5 Plus** gunitaj uygulaması sırasında çimento ağırlığının %2 ila %5'i arasında kullanılmalı, kesinlikle önceden karışıma ilave edilmemeli, çimento ile de hiçbir şekilde doğrudan karıştırılmamalıdır. Dozaj %5 veya %6'ya çıkarıldığı zaman priz ve kür sürelerinde belirgin bir azalma olduğu laboratuvar deneyleri ile saptanmıştır.

### DIKKAT

1. Uygulama ortam ve yüzey ısısının düşük ve çimentonun taze olmayışı, gunitaj işlemini doğrudan etkileyen önemli iki faktördür. Dolayısı ile kesin dozajı saptama açısından şantiyede deneme karışımları yapılmalı ve uygulanmalıdır.
2. Püskürtmeden önce yüzeyde mevcut basınçlı veya basınçsız su sızıntıları **İNKA-S2** ve **İNKA-S4** ile tıkanmalı ve sıvanmalıdır.
3. Hazırlanan kuru karışım 2 saat içinde kullanılmalıdır.
4. **İNKA-S5 Plus**'in stoklama sırasında topaklaşma yapması durumunda rutubet gördüğü varsayılarak kullanılmamalıdır.

### SAĞLIK ve GÜVENLİK

Malzeme toz halinde korozif değildir. Ancak, uygulama esnasında su ile temas edeceğinden korozif etki gösterebilir. Bu sebeple uygun eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Malzemenin cilt veya göz ile temas durumunda derhal temiz, bol su ile yıkanmalıdır.

### TEKNİK HİZMETLER

Kullanıcının konumuz ile ilgili tüm sorunlarına yardımcı olmak üzere teknik servisimiz hazır. Ek bilgiler için lütfen merkezimize danışınız.

