



İKSA

İNŞAAT KATKILARI SAN.ve TİC.LTD.ŞTİ.

Mebusevleri İller Sk. 23/1
Tandoğan 06580 - ANKARA
Tel : (+90 312) 212 99 90 PBX)
Fax : (+90 312) 212 99 89

İK SANİT-L20

PÜSKÜRTME BETONDA PRİZ HIZLANDIRICI SIVI KATKI

TANIMI:

Yaş ve kuru karışım (wet /dry mix) püskürtme beton ve gunitajda kullanılan priz hızlandırıcı ve su geçirimsizlik katkı maddesi.

STANDARDLAR:

ASTM C 1141 Type II

TS EN 934-5 Çizelge 2: Püskürtme beton için priz hızlandırıcı katkı

Bayındırlık poz no: 04.613/5 A-B 1

KULLANIM ALANLARI:

- Galeri, tünel ve yeraltı yapılarında kayaların ilk ve son konsolidasyonu,
- Kazı ve şevlerin konsolidasyonu,
- Su tankları, takviye depoları, barajlar, yüzme havuzları ve rıhtımlarda geçirimsiz sıva uygulaması,
- Şed ve kubbelerin püskürtülerek yapılması,
- Tavanların, sütunların ve köprü elemanlarının takviyesi,

İK SANİT – L20 kullanımında şu avantajlar elde edilir:

- Yaş püskürtme yapabilen her türlü betonda kullanılabilir. Bu özelliği ile kuru karışım (drymix) püskürtme betonda karşılaşılan insan faktörüne bağlı değişkenlikleri ortadan kaldırır.
- Hazır betonda kullanılabilen katkılarla, (akışkanlaştırıcı, priz geciktirici, hava sürükleyici vs.) uyumlu olarak tatbik edilebilir.
- Hazır betona püskürtme nozulunun ucundan dozaj pompası ile ilave edildiğinden katkı oranı kolayca ayarlanabilir.
- Püskürtme betonda erken mukavemet gelişimi.
- Yaş karışım (wet - mix) püskürtme betonda değişmeyen mukavemet sağlar.
- Uygun beton tasarımı ile düşük geri sıçrama.

KULLANIM ŞEKLİ ve DOZAJ:

İK SANİT – L20 kullanıma hazırdır.

Yaş karışımında olduğu gibi bir dozaj pompası ile nozulun ucundan basınçlı hava ile birlikte püskürtülen betona katılır. Kuru karışım betonda ise su ile birlikte nozulun ucunda katılır. Betonu oluşturan komponentlerin yapısal değişikliklerine, ortam sıcaklığına ve uygulanan zemine İK SANİT – L20, sarfiyatı, %3 ila %5 arasındadır (kütütlece çimentoya göre). En uygun dozaj, püskürtme beton işlemini etkileyen şartlara göre ön denemelerle tespit edilir.

FİZİKSEL ÖZELLİKLER ve TEKNİK VERİLER:

Kimyasal yapı	: Sodyum Aluminat bazlı özel anorganik karışım
Görünüm	: Kirli sarı-kızıl renkli sıvı
Yoğunluk	: 1.44±0,03Kg/L
Alkali içeriği	: ≤ %20 (TS EN 480-12)

DEPOLAMA ve RAF ÖMRÜ:

Depolama ömrü en çok 3 aydır. Aşırı sıcak ve don etkisinden korunmalıdır.

AMBALAJ:

300 kg'lık varil, 1500 kg tank veya dökme olarak.

SAĞLIK ve GÜVENLİK BİLGİLERİ

İK SANİT – L20 bazik karakterli bir sıvıdır. Toksik özelliği yoktur. Koroziftir. Deri ile temasında tahriş edebilir. Kullanım esnasında eldiven ve gözlük takılmalıdır içinde insan ve çevre sağlığına zararlı maddeler yoktur. Uygulama esnasında uygun koruyucu elbise, eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Ürünün cilt ve göz ile temasından kaçınılmalıdır. Temas halinde temas eden bölge bol su ile yıkanmalı, yutulması durumunda doktora başvurulmalıdır.

Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (MSDS) bakılmalıdır.

İK SAGUNİT-L20 ürünümüz TS EN ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, BS OHSAS 18001:2007 Entegre Kalite Yönetim Sistemi kontrolünde üretilmektedir. Sertifika Numaraları: 12 300 0334/01 – 12 104 34115 TMS – 12 400 0023

Bu ürünümüzle ilgili verilen bilgiler elimizdeki en son verileri ve genel tavsiyelerimizi ifade etmektedir. Bu detaylar, yasal taahhüt olarak algılanmamalı ve her uygulama için ayrıca incelenerek teyit edilmelidir.