



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

İKSA FİREX

ÇİMENTO ESASLI YÜKSEK ISIYA DAYANIKLI HAZIR HARÇ

TANIMI:

İKSA FİREX Yüksek ısıya dayanıklı agrega ve özel CSA çimentosu ile hazırlanmış sentetik lif takviyeli püskürtülebilir yalıtım malzemesidir.

KULLANIM ALANLARI:

- Yangın riski taşıyan her türlü yeraltı ve yerüstü yapılarında
- Eski ve yeni betonarmelerde
- Yüksek ısıya maruz kalan her türlü endüstriyel tesiste
- Kaplama, yerinde döküm ve segment betonlarının yalıtımında kullanılır

KULLANMA ŞEKLİ ve DOZAJ:

Sadece yaş püskürtme yöntemi veya mala ile uygulanır. Püskürtülen harcın yüzeyle iyi bir aderans gerçekleştirebilmesi için; püskürtme esnasında yüzeyin sağlam, deforme olmayan vibrasyon hareketi yapmayan nitelikte olması gerekir. Yüzey yapısı (sağlamlık ve temizlik)ve dokusu etkin bir aderans için çok önemlidir. Bu nedenle püskürtme yüzeyinde serbest parçacıklar ve toz olmamalı, yüzey nemli fakat betonun su/çimento oranını ve kıvamını etkilememelidir. Yaş haç karışımı bir betoniyerde veya trasmikserde yapılabilir. Püskürtme süresince standart bir kıvam için İKSA reotard katkısı kullanılmalıdır. Tavsiye edilen su/harç oranı 0,4–0,5 aralığındadır.

Püskürtülen harca nozulun ucundan İKSA PBT serisi priz hızlandırıcılar ilave edilerek en az kayıpla maksimum kaplama performansı elde edilir. En uygun karışım dizaynı şantiyede yapılacak ön karışımlarla tespit edilmelidir.

Sarfiyat: 1cm kalınlık için 12–16 kg /m²

İKSA FİREX uygulama kalınlığı;

EFNARC "Specification for Testing of Passive Fire Protection for Concrete Tunnels Linings March 2006" şartnamesinde açıklanan yangın senaryolarına göre test edilerek belirlenmelidir.

FİZİKSEL ÖZELLİKLER ve TEKNİK VERİLER:

Malzeme yapısı : Lifli anorganik mineral karışım
Granülometri : 0-4mm
Kuru yoğunluk : 1,50±0,05 kg/L
Yaş yoğunluk : 1,21±0,02 kg/L

Dayanımlar :

(28 gün) Basınç = 15 – 20 N/mm²
Çekme = 2 - 4 N/mm²

DEPOLAMA ve RAF ÖMRÜ:

20 kg lamine kraft, 1250 kg büyük torba kuru ortamda depolanmalıdır.

AMBALAJ:

20 kg'lık torbalarda ve 1100 kg'lık büyük torbada.

SAĞLIK ve GÜVENLİK BİLGİLERİ

İKSA FİREX, çimento esaslı bir tozdur. Yapısında 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.

İKSA FİREX 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.