

ISONEM ZP 77

Su geçirimsiz beton katkısı

Ürün Kodu: 046

Beton, sıva, şap uygulamalarında harca su geçirimsizlik özelliği kazandırmak için kullanılan ve betonun kolay işlenebilirliğini ve pürüzsüz çıkmasını sağlayan hidrofob özellikli toz şeklinde harç katkısıdır. Çimento esaslı ürünlerin priz almaları ve sertleşmeleri sırasında suda kolaylıkla çözülen tuzlar açığa çıkar **ISONEM ZP 77** içindeki hidrofob kimyasallar, tuz ve suyla reaksiyona girerek suda çözülmeyen kristaller oluşturur. Bu kristaller çimento esaslı yapının içindeki kapiler boşlukları doldurarak su geçirmeyen ve aynı zamanda da yapının nefes almasını engellemeyen sağlıklı bir doku oluşturur ve yalıtım sağlar.



Bu özelliğinden dolayı **ISONEM ZP 77**:

- Zehirli bir madde içermez, anti koroziftir,
- Uygulaması kolay ve pratiktir,
- Ekonomiktir, ambalajı küçük ve kolay taşınır,
- Su geçirimsizliği sayesinde yapının ıslanmasını önleyerek ısı kaybını engeller,
- Binaları korozyona karşı koruyarak donatıların rutubetten zarar görmelerini engeller,
- Çimentonun normal priz süresinde olumsuz etki yapmaz,
- Kireçle uyumludur,

ISONEM YAPI KİMYASALLARI VE BOYA SANAYİ TİCARET LTD. ŞTİ.

Fabrika : 106/9 Sok. No:6 Dökümcüler San. Sitesi Işıkkent - İZMİR – TÜRKİYE

Tel : +90.232. 437 02 24 (Pbx.) **Fax** : +90.232. 437 01 33

Web : [http:// www.isonem.com](http://www.isonem.com) **E-mail** : isonem@isonem.com

Kullanım Alanları:

- Su geçirimsizlik istenen sıva ve şap uygulamalarında,
- Su deposu, arıtma ve yüzme havuzlarında,
- Bodrum perde duvarlarında ve sıvalarında,
- Teras, balkon ve banyolarda,
- Temel ve çatılarda,
- Prefabrik ve prekast yapılar ile yapay taş imalatlarında,

Uygulama Şekli:

Önce bir torba çimento (50 kg) kuru bir yere dökülür, sonra kullanıma hazır halde olan **ISONEM ZP 77** (330 gr) toz ilave edilerek, çimentoyla birlikte iyice karıştırılır. Karışım mutlaka kuru olarak yapılmalıdır. Daha sonra hazırlanan bu karışıma agrega, kum gibi sıva, şap ve beton elemanları ilave edilir. İlave edilen kum ya da beton agregasıyla homojen kuru karışım yapılır. En son aşamada kuru harca su ilave edilerek yağ harç kullanıma hazır hale getirilir. Karışım ne kadar homojen olursa o kadar iyi netice verir. Harçta dozaj 300 dz altına inilmemelidir.

Sarfiyat: Bir torba (50 kg) çimento için 330 gr

Ambalaj: 330 gr kraft paket

Depolama: Orijinal ve kapalı ambalajında 12 ay

ISONEM YAPI KİMYASALLARI VE BOYA SANAYİ TİCARET LTD. ŞTİ.

Fabrika : 106/9 Sok. No:6 Dökümcüler San. Sitesi Işıkkent - İZMİR – TÜRKİYE

Tel : +90.232. 437 02 24 (Pbx.) **Fax** : +90.232. 437 01 33

Web : [http:// www.isonem.com](http://www.isonem.com) **E-mail** : isonem@isonem.com
