

## PERMO-STOP

### SIVA, ŞAP VE BETONDA SU GEÇİRİMSİZLİĞİ SAĞLAYAN TOZ KATKI MALZEMESİ

#### TANIMI:

PERMO-STOP su ve rutubet geçirmemesi istenen siva, şap ve beton işlerinde kullanılan, su itici bir etki yaratan, yüksek kalitede toz katkı malzemesidir.

#### KULLANIM ALANLARI:

PERMO-STOP, iç ve dış yüzeylerin siva ve şaplarında, banyo, mutfak ve balkon gibi sürekli suyla temas eden yüzeylerin kaplama altı şaplarında, su deposu, yüzme havuzu, bodrum, fosseptik, galeri, temel, perde, gölet ve baraj kütle betonlarında, prefabrike ve prekast yapı elemanlarında su geçirimsiz beton katkısı olarak kullanılır.

#### TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

ŞEKİL :Pudra  
RENK :Beyaz  
KRORÜR :Yok  
ÖZGÜL AĞIRLIK :0,50 kg/dm<sup>3</sup>

#### ETKİSİ:

Çimento esaslı ürünlerin priz almaları-sertleşmeleri sırasında suda kolaylıkla çözülen tuzlar açığa çıkar. PERMO STOP bünyesindeki hidrofob karakterli kimyasallar, bu tuzlar ve su ile reaksiyona girerek, suda çözülmeyen kristaller oluştururlar. Bu kristaller çimento esaslı yapının içindeki kapiler boşlukları doldurarak, suyu kesinlikle geçirmeyen, buna karşılık yapının nefes almasını engellemeyen sağlıklı bir doku oluştururlar.

#### AVANTAJLARI:

Zehirsiz ve anti-koroziftir.  
Uygulaması çok kolaydır. Tamamen bilinen yöntemlerle harç yaparken, alade çimento yerine PERMO STOP katılmış çimento kullanmaktan ibarettir.  
Kireç, PERMO STOP üzerinde olumsuz etki yapmaz.  
Son derece ekonomiktir. Nakliye gideri göz ardı edilebilecek kadar azdır.  
Betonun ıslanmasını önler; dolayısı ile ısı tasarrufu da sağlar (bir malzemedeki %5 nemlilik, bu malzemenin ısı izolasyon değerini %30 oranında azaltır).  
Yapı elemanları içindeki demir donatıların rutubet yüzünden paslanıp çürümesini önler; kendi bünyesinde de klorür yoktur.  
Kullanım kolaylığı açısından, bir paket çimento ile kullanılacak miktarlar halinde ambalajlanmıştır.  
Normal portland çimentosunun priz sürelerinde bir değişiklik yaratmaz.

#### UYGULAMA:

Harç hazırlanırken önce taze çimento ve PERMO STOP kuru karışım yapılmalı; daha sonra kum, agrega ve en sonra su ilave edilmelidir.  
Kuru karışım ne kadar iyi hazırlanırsa, sonuç o kadar iyi olur.  
Harçta minimum doz 300 kg/m<sup>3</sup> olmalıdır.

#### ALET TEMİZLİĞİ:

Kullanılan aletler, hazırlanan karışım donmadan önce su ile; donduktan sonra mekanik yollarla temizlenebilir.

#### SARFIYAT :

Bir torba (50 kg) çimento için, 1 paket (330 g) PERMO STOP kullanılır.  
ÖRNEK: 2 cm kalınlığında, 300 dozlu 1 m<sup>2</sup> siva için, sadece 40 g PERMO STOP kullanılır.

#### AMBALAJ:

BARKOD NO: 8697416530430 Net 0,330 gram Paket  
BARKOD NO: 8697416530850 Net 8 kg Kraft Torba

#### RAF ÖMRÜ:

Serin ve kuru yerde depolandığında sınırsızdır.

**UYARILAR:**

Çocukların erişemeyeceği yerlerde saklayınız.(S2)

Göz ve deri ile teması halinde derhal bol su ile yıkayın ve doktora başvurun. Çalışma sırasında uygun eldiven ve koruyucu gözlük kullanılmalıdır.(S24/25)

+5°C ile +35°C arasında uygulama yapınız.

Bu teknik bülten, bu ürünle ilgili önceki bültenleri geçersiz kılar.

Bu teknik föydeki değerler +23°C hava sıcaklığı, %50 ± 10 nispi nem oranı dikkate alınarak verilmiştir.

Uygulamada hava sıcaklığı, nem oranı ve yüzeyin su emiciliği yukarıda belirtilen değerleri etkileyebilirler.

Yukarıda yeterleri bulunmayan detaylar için yazılı bilgi alınız. Aksi takdirde bilgi yetersizliğinden kaynaklanan hatalar, firmamıza sorumluluk yüklenmez.

Bu teknik bülten, bu ürünle ilgili önceki bültenleri geçersiz kılar.