



8000

Su Geçirimsiz Harç ve Şap Katkısı

CE

Tanımı: Sıva ve döşeme şaplarının **su geçirimsizliğini** ve işlenebilirliğini arttırarak uygulama kolaylığı sağlayan **harç ve şap** katkıdır.

Kullanım Alanları: Tüneller ve kanallarda, su depolarında, iç ve dış sıvalarda, beton bloklarda, yüzme havuzlarında, döşeme şaplarında kullanılır.

Avantajları:

- Harç ve sıvalarda hava sürükleyerek kılcal boşlukların ve su kanallarının oluşumunu azaltarak su geçirimsizliği artırır.
- Sivada yağmur suyuna ve donma - çözünme döngüsüne karşı direnci artırır.
- Sıvayı hava şartlarına karşı korur.
- Kılcal çatlakları ve kabarcıkları önler.
- Akışkanlaştırıcı etkisinden dolayı karışımın su miktarını azaltır.
- İşlenebilirliği kolaylaştırır.
- Katkısız harçlarda gözlenen ayrışma ve çiçeklenme etkisini azaltır.
- Ekonomiktir, sivada hacim artışı ve akışkanlık sağlamak için kireç kullanımına gerek kalmaz.

Uygulama Bilgileri: Kullanım öncesi iyice çalkalayınız. Su Geçirimsiz Harç ve Şap Katkısı kullanıma hazır bir harç katkıdır. Çimentonun %1 - 2'si oranında, harç karışım suyuna ilave edilir. Bütün portland tipi çimentolar ile kullanılabilir.

Tüketim: 0,5 - 1 kg (50 kg çimento için)

Dikkat: Su Geçirimsiz Harç ve Şap Katkısı, hava sürükleyici özelliğinden dolayı taşıyıcı betonlarda ön deneme yapıldıktan sonra kullanılmalıdır. Hazırlanan harç gereğinden fazla karıştırılmamalıdır. Elle karıştırma metodları kullanıldığı takdirde Su Geçirimsiz Harç ve Şap Katkısı'nın hava sürükleme özelliğini etkin şekilde elde edebilmek için düzenli ve mümkün olduğunca kararlı bir karıştırma yapılmalıdır. Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan veya direkt güneşe ve rüzgâra açık alanlarda uygulamadan kaçınınız.

Ambalaj: 5 ve 20 kg'lık plastik ambalajlarda

Raf Ömrü: Ağzı açılmamış ambalajında 12 ay süre ile saklanabilir. Kullanım öncesi iyice çalkalayınız. Donmaya karşı koruyunuz.

Sağlık ve Emniyet: Tüm kimyasal ürünlerde olduğu gibi kullanma ve depolama sırasında gıda ürünleri, deri, göz ve ağızla temas ettirilmemelidir. Uygulama esnasında, iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kaza ile yutulduğunda doktora başvurunuz. Deri ile temasta bol su ile yıkayınız. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır.

Teknik Özellikleri

Görünüş	: Sarı renkli sıvı
Sıvı Yoğunluk	: ~ 1,02 kg/L
pH	: 11 - 12 (20°C)
Viskozite	: ~ 20 saniye (20°C)
Klor ve Nitrat Miktarı	: Yok
Donma Noktası	: < 0°C

Ürünler için verilen uygulama talimatları ve değerler, 23 ± 2 °C sıcaklık ve % 50±5 bağıl nemli ortam koşullarında, uluslararası standartlara göre yaptığımız testler ve tecrübelerimiz doğrultusunda elde edilmiştir. Ortam koşullarına bağlı olarak bu değerler değişebilir. Yüksek sıcaklıklar süreleri kısaltır, düşük sıcaklıklar uzatır.





8000

Waterproofing Mortar and Screed Admixture



Description: A mortar and screed admixture that allows ease of application by increasing waterproofing and workability of plaster and floor screeds

Application Areas: Tunnels and channels, water tanks, indoor and outdoor plaster, concrete blocks, swimming pools, floor screeds

Advantages:

- By entraining the air in the mortar and the plaster, it leads to less capillary void and water channel formation and increases water impermeability.
- Increases resistance of plaster to rain and freeze-thaw cycles
- Protects the plaster from weather conditions
- Prevents capillary cracks and bubbles
- Due to its plasticizing effect it decreases water amount of the mixture
- Increases workability
- Decreases the segregation and efflorescence effect observed in mortars without admixture
- Economical, there is no need to use lime to provide flowability and to increase volume in plaster.

Application Information: Shake well before use. Waterproofing mortar and screed admixture is a ready to use mortar admixture. It is added to the mortar mixing water at the ratio of 1 - 2% of the cement. Can be used with all portland type of cements.

Consumption: 0,5 - 1 kg (for 50 kg of cement)

Caution: Since waterproofing mortar and screed admixture has air entraining property use it after pretesting it with load-bearing concrete. Prepared mortar should not be mixed more than necessary. In case manual mixing methods are utilized, mixing should be made consistent and as steady as possible in order to obtain the air entraining properties of waterproofing mortar and screed admixture effectively.

Packaging: In 5 and 20 kg plastic packages

Shelf Life: Unopened packages can be stored in dry environments for upto 12 months. Shake well before use. Protect it against frost.

Health and Safety: As with all chemical products, contact with food, skin, eyes and mouth should be avoided during usage and storing. If swallowed by accident, consult a doctor. In case of contact with skin, rinse with plenty of water. Keep out of reach of children.



Technical Properties	
Appearance	: Yellow colored liquid
Liquid Density	: ~1,02 kg/L
pH	: 11 - 12 (20°C)
Viscosity	: ~ 20 seconds (20°C)
Amount of Chloride and Nitrate	: None
Freezing Point	: < 0°C

Application instructions and technical data provided for the products are obtained in line with our experience and the tests we implemented according to international standards under ambient temperatures of 23 ± 2 °C and ambient relative humidity conditions of 50% ± 5. Higher temperatures decrease the times and lower temperatures increase them.