



Bi-Mix Powder

Su İtici Özellikte, Toz, Harç Katkı Malzemesi

Su geçirimsizliği istenen her türlü sıva, şap ve beton işlerinde kullanılan, yüksek kalitede su itici bir yüzey oluşturan, beyaz renkli klorür içermeyen, toz halde harç katkı malzemesidir.

Uygulanacak Yüzeyler

Bi-Mix Powder, suya ve rutubete maruz kalan her türlü mineral esaslı yapı elemanının sıva ve şap işlerinde güvenle kullanılır. Banyo, mutfak ve balkon gibi sürekli suyla temas eden yüzeylerin, seramik altı şap işlerinde kullanılır. Yağmur veya yıkama sularının oluşturacağı rutubete karşı dış cephe sıvalarında, su depoları, yüzme havuzları, bodrum, galeri, temel ve perde betonlarında su geçirimsiz harç katkısı olarak kullanılır.

Teknik Özellikleri

Şekil : Toz
Renk : Beyaz
Klorür : Yok

Özellikler

Harçtaki çimento ile reaksiyona girerek bünyesinde bulundurduğu hidrofof(su itici) karakterli kimyasallar sayesinde sıva, şap ve beton içerisindeki kapiler çatlak ve boşlukların oluşumunu engelleyerek su geçirimsizliği sağlar. Bu nedenle su taneciklerinin ıslatma özelliğini yok ederek, yüksek oranda su tutma kabiliyetine sahip yüzeyler oluşturur. Sıva işlerinde kullanacağınız kireç,

Bi-Mix Powder üzerinde hiçbir olumsuz etki yapmaz. Sıva ve beton taze harcında hava oluşumunu azaltarak kalite ve mukavemeti artırır. Normal portland çimentosunun priz sürelerinde bir değişiklik yaratmaz.

Uygulama

Bi-Mix Powder, bünyesindeki su itici karakterli kimyasallar nedeniyle mutlaka sıva veya beton kuru harcına her bir torba çimentoya (50 kg) bir paket **Bi-Mix Powder** (330 gr) ilave edilerek ön bir karışım yapıldıktan sonra harç karma suyu ilave edilmelidir. **Bi-Mix Powder**'lı sıva, şap ve beton bu şekilde özenle hazırlandıktan hemen sonra genel inşaat yapım kurallarına uyarak bilinen tüm yöntemlerle uygulama yapılabilir.

Dikkat: Bi-Mix Powder, kuru karışıma ilave edilerek 2 kez harmanlanmalıdır. Sonra su ilave edilmelidir. Harç karma suyu ilave edilmiş karışıma, **Bi-Mix Powder** ilave edilmemesine dikkat edilmelidir.

Sarfiyat

Dozajı en az 300 kg/m³ olan (minimum 6 torba çimento) bir harçta, her bir paket 50 kg taze portland çimentosuna bir paket (330 gr) **Bi-Mix Powder** ilave edilmelidir. Bu takdirde en ekonomik ve su geçirimsiz, mukavemetli yüzeyler oluşturulabilir.

Ambalaj

330 gr

Depolama

Ağzı açılmamış ambalajında, serin ve kuru ortamda 2 yıl depolanabilir.