

Ürün Tanımı

Poliüretan reçine esaslı, iki bileşenli, solventsiz, yüksek yapıştırma gücüne sahip, poliüretan bir yapıştırıcıdır.

Kullanım Yerleri

- Lateks, poliüretan ve kauçuk tabanlı halıların yapıştırılmasında,
- İç ve dış mekânlarda kauçuk yer kaplamalarının beton, metal ve asfalta yapıştırılmasında,
- Poliüretan, ahşap tahtalar, mantar ve metalik folyolar kullanılarak yapılan prefabrik hafif duvarların yapıştırılmasında,
- Demir ve demir dışı metallerden yapılan sandviç panellerin ahşaba yapıştırılmasında,
- Binalarda banyo, mutfak gibi ıslak zeminlerde fayans ve ses izolasyonu sağlayan mantardan veya SBR'den yapılmış panellerin yapıştırılmasında kullanılır.

Kullanım Şekli ve Miktarı

Sarfiyat 2 kg/m² olmalıdır.

Avantajları

- Taraklı mala ile kolayca sürülebilir,
- Hızlı sertleşir, yüzeyler kısa sürede yaya trafiğine uygun hale gelir.

Ambalaj Şekli

21 kg'lık bir takım; bir kova içinde net 18 kg BILIZO® SPORTS 410 A Bileşeni ve bir galon içinde net 3 kg B Bileşeninden oluşmaktadır.

Teknik Veriler

Görünüm	Macun
Renk	Koyu Bej
Yoğunluk	1,5 ± 0,05 kg/lit (A+B)
Hacmen Katı	%100 (A+B)
Karışım Ömrü (+10°C)	60 dakika
Karışım Ömrü (+30°C)	40 dakika
Hafif Trafığe Açılma	24 saat / 20°C
Tam Kurlenme	7 gün / 20°C
Shore D Sertliği	40-50

Uygulama

Yüzey Hazırlığı: Uygulama yüzeyi sağlam olmalıdır. Yüzey en az 25 N/mm² basınç dayanımına ve en az 1,5 N/mm² pull-off test sonucuna sahip olmalıdır. Yeni betonun yaşı mevsimine göre en az 28 gün olmalı, beton yüzeyler en fazla %5-6 nem içeriğine sahip olmalıdır. Tüm gevşek, oynak parçacıklar yağ ve boya artıklarından, çimento şerbetinden arındırılmış olmalıdır. Geniş kırıklar ve hatalar önceden tamir edilmelidir. Beton yüzeyinde bulunan çimento kabuğu ve parlak şap, kumlama, çentme makinesi, elmas tamburlu silme makinesi, tahrikli taşlama gibi aletlerle temizlenip yüzey pürüzlendirilmeli ve silinmelidir. Sanayi tipi elektrik süpürgesi ile yüzeyin tamamı tozdan arındırılmalıdır.

Çevre Koşulları:

- Havanın bağıl nemi en çok %80, uygulama sıcaklığı (çevre ve yüzey) +10°C ile +30°C arasında olmalıdır.
- Açık alanlarda uygulamaya başlamadan 24 saat önce, uygulama esnasında ve uygulamadan 24 saat sonra yağmurlu olmamalıdır.
- Zemin sıcaklığı o anki çiğlenme sıcaklığının 3°C üzerinde olmalıdır. (Ortam sıcaklığı-Ortam Nemi-çiğlenme Sıcaklığı tablosunu firmamızdan isteyiniz.)

Karışımın Hazırlanması: İki bileşenli bir ürün olup karışım ömrü göz önüne alınarak, tüketilecek miktar kadar belirtilen karışım oranında hazırlanmalıdır. Homojen bir karışımın elde edilebilmesi için ürün sıcaklığının 15°C' den az olmamasına dikkat edilmelidir. A bileşen kendi içinde mekanik bir karıştırıcı ile çabucak karıştırılmalı, karışım oranına dikkat edilerek, sertleştirici (B bileşeni) ilave edilmelidir. A ve B bileşenleri homojen oluncaya kadar, en az 3 dk. mekanik bir karıştırıcı ile karıştırılmalıdır. Hazırlanan karışımın karışım ömrü süresinde tüketilmesine dikkat edilmelidir.

Yüzeye Tatbiki: Uygulamaya hazır hale getirilen karışım taraklı mala ile uygulanır. Yapıştırılan yüzeyler üzerine hareketli veya sabit bir basınç uygulanması yapıştırıcının performansı açısından önemlidir. Basınç uygulandığı takdirde yapışacak yüzeylerin tamamı yapıştırıcı ile temas edecek hale gelir ve yüzeylere homojen olarak transfer edilmiş olur.

Aletlerin Temizliği: Yapıştırıcı fazlası ve alet temizliği yapıştırıcı yaşken selülozik veya poliüretan tiner ile yapılabilir. Sertleşmiş yapıştırıcı ancak mekanik olarak temizlenebilir.

Saklama Koşulları

Malzeme serin ve kuru yerde saklanmalıdır. Açılmamış orijinal ambalajında ve doğru depolandığında malzemenin ömrü A ve B bileşenleri için 1 yıldır.

Güvenlik Bilgileri

Ürün ile ilgili AB direktiflerine uygun düzenlenmiş Güvenlik Bilgi Formuna (GBF) bakınız.