

## CRYSTAL PU BETON

Fiziksel, kimyasal ve yüksek ısı dayanımına ihtiyaç duyulan zeminlerde kullanılan, 3 bileşenli bir poliüretan beton kaplama sistemidir.

Çok kuvvetli asitle gibi kimyasallara, yağ ve çözücülere maruz kalan zeminlerde; yemek tesisleri, kimya ve ilaç endüstrisinde,

Ağır makinelerin kullanıldığı; uçak, tren ve motor bakım hangarlarında, metal işleme tesisleri gibi ağır endüstriyel zeminlerde kullanılabilir.

Hızlı kuruma özelliği sayesinde kısa sürede kullanıma açılabilir.

Kimyasallara karşı yüksek dirençli olma özelliği sayesinde laboratuvar zeminlerinde, atölye zeminlerinde kullanıma uygundur.

PU Beton'un basınç ve eğilme dayanımı çok yüksek olduğundan ağır makine kullanımı için uygundur.

Çok düşük VOC değerine sahip olduğundan insan sağlığına ve çevreye karşı zararsızdır. Bu özelliği sayesinde gıda ve hijyenik paketleme alanlarının zeminlerinde kullanılabilir.

-40 ve +150 C'ye kadar dayanıklı olmasından yüksek ısı kullanılan zeminler için uygundur.

Zemin nem toleransı sayesinde 7 günlük beton üzerine herhangi bir özel astarlama yapılmadan PU Beton kaplama yapılabilir. Bu sayede projelerde hızlı çözüm sağlar.