

Yapı kimyasalları tipik olarak şantiyede uygulanan veya kullanılan madde karışımlarıdır. (Sıvı, macun veya toz formunda)

Yapı kimyasalları ürün örnekleri:

- Çimento, alçıtaşı ve kil için katkı maddeleri
- Beton ve harç katkıları
- Beton donatı çeliği için korozyon koruması
- Modifiye, mineral harç sistemleri (tamir harçları, sıvalar, karo yapıştırıcıları, vb.)
- Hidrofobik ajanlar
- Tünelcilik ve madencilik uygulamaları için katkı maddeleri
- Reaktif reçineler (enjeksiyon, yapıştırma, sabitleme için reçineler; otopark ve endüstriyel zemin uygulamalar için kaplamalar; beton ve çelik yüzeyler için anti-korozyon kaplamalar; vb.)
- İnşaatta sızdırmazlık ve yapıştırma ürünleri
- İnşaatta su yalıtımı için modifiye edilmiş bitüm esaslı emülsiyonlar
- İnşaatta su yalıtımı için sıvı uygulamalı membranlar (çeşitli sentetik reçineler ve/veya bunların çimento ile karışımları vb.)

Yapı kimyasalları endüstrisi, inşaat paydaşlarının (mimarlar, mühendisler, tasarımcılar, müteahhitler, uygulayıcılar) talep ettiği gittikçe artan-yükselen özelleştirilmiş gereksinimleri karşılayabilen gelişmiş çözümler sunmayı amaçlamaktadır.

Yapı kimyasalları, inşaat uygulamalarının büyük çoğunluğunda kullanılan ürün ve sistemleri sağlar: Büyük altyapılar; gökdelen ve kuleler; stadyumlar; endüstriyel binalar ve tesisler; ticari alanlar; açık deniz yapıları; beton yapıların yenilenmesi ve sağlamlaştırılması; tünel endüstrisi; su yalıtım sistemleri ve yüzey koruma ve diğerleri. Tüm bu uygulamalarda yapı kimyasalları, sürekli artan kalite, tutarlılık, sürdürülebilirlik ve insani, sosyal ve çevresel beklentilere verilen önem taleplerine kesin cevaplar verebilir.

İMKTS ilk etapta, yapı kimyasalları ürün gruplarından çimento esaslı seramik karo yapıştırma harçlarını kapsama almıştır.

Kaynak: <http://www.efcc.eu/about-us/what-is-efcc/>