

Xypex Katkı Malzemeleri Şartnamesi

GENEL

- a. Bu katkılar ile üretilen betonlar pozitif veya negatif yönden su basıncına karşı geçirimsizlik sağlamalıdır.
- b. Katkılı betonların basınç dayanımlarının kesinlikle düşmemesi, aksine normal betondan daha fazla olması şarttır.
- c. Betonların kimyasallara dayanıklılığını sağlamalıdır.
- d. Katkılı betonun, içme sularının kalitesini bozmaması gereklidir.
- e. Betonların donma ve çözülmesi önlenerek durabilitesini arttırmalıdır.

UYGULAMA

Seçilen ürünün kullanma talimatı ve uygulama detaylarına aynen uyulmalıdır. Katkılar beton harcına 3 değişik şekilde karıştırılabilmelidir :

- a. Beton santralındaki merkezî mikserde karılmada (YAŞ KARIŞIM); Betondaki çimento ağırlığının % 2'si oranında katkı kuru toz olarak çimento ve agrega ile karıştırılmalıdır.
- b. Transmikserde karılmada (KURU KARIŞIM); Transmikser şantiyeye getirilen beton karışımına su eklenmeden önce transmikserdeki çimento ağırlığının % 2'si kadar toz katkı eklenmeli, bir süre kuru karıştırıldıktan sonra gerekli su eklenmelidir.
- c. Santralden YAŞ KARIŞIM şeklinde şantiyeye getirilmesi durumunda; Getirilen betondaki çimento ağırlığının % 2'si ağırlığında toz katkı ayrı bir yerde su ile ince bir şerbet yapılarak transmikserin içine eklenmeli ve bir süre karıştırılmalıdır. Şerbet hazırlığında kullanılan su miktarı beton çökmesine etki etmeyecek şekilde merkezdeki ilk karışımda önlem alınmalıdır.