

- **Çimento Hamuru** : Çimento ve sudan oluşan karışımdır
- **Çimento Harci** : Çimento, su ve kumdan oluşan karışımdır
- **Hidratasyon** : Çimentonun su ile birleşerek sertleşmesi olayıdır
- **Priz süresi** : Çimento standartlarında priz süresi, priz başlama ve priz sona erme süreleri olarak ikiye ayrılır
- **Priz başlama süresi** : Çimento su ile birleştikten sonra, çimento hamurunun katılaşmaya (plastikliğini kaybetmeye) başladığı ana kadar geçen süredir
- **Priz sona erme süresi** : Çimento su ile birleştikten sonra, çimento hamurunun katılaşmış ana kadar geçen süredir
- **Hidratasyon ısı** : Çimentonun belirli bir sıcaklıkta hidratasyona başlayıp, hidratasyon sonuna kadar açığa çıkardığı ısı miktarıdır. Çimento ile suyun birleşmesi sonucu oluşan kimyasal reaksiyonlar dışarıya ısı verir. Reaksiyonlar devam ettikçe ısınin açığa çıkması da devam eder. Başlangıçta yüksek olan hidratasyon ısı zamanla azalır
- **Simgelerin anlamları**
 - 32,5 : 42,5 : 52,5 Sayıları : 28 günlük en az basınç dayanımını N:mm² cinsinden göstermektedir. Bu deney çimento harci ile yapılır. Deneyde, "standart kum"denilen özel bir kum kullanılır
 - **"R"Harfi** : Yüksek erken mukavemet özelliğini gösterir. İngilizce "rapid"kelimesinden gelmektedir
 - **"N"Harfi** : Yüksek erken mukavemet özelliği olmadığını gösterir
 - **"A", "B"ve "C"Harfleri** : Kullanılan katkı miktarlarını gösterirler.
"A"düşük katkı miktarını,
"B"yüksek katkı miktarını,
"C"daha yüksek katkı miktarını gösterir
 - **"M"Harfi** : Kompoze çimentoyu tanımlar