

# ASTM C-91 Tip M

## Harç Çimentosu / Masonry Cement



### Ürün Belgesi / Certificate

Harç Çimentosu Uygunluk Belgesi  
Belge No CPC – MASONRYCEM - 0101

### Uygulanan Standart / Requirement Standard

ASTM C – 91

### Ambalaj / Packing

Kraft - PP Torba / Craft - PP Bags (50kg)  
Sling Bag, Big Bag, Dökme / Sling Bag, Big Bag, Bulk

Portland çimentosu veya kompoze hidrolik çimento ile plastikleştirici materyallerin (kalker) ve priz düzenleyici alçı taşı karışımından ASTM C-91 Harç Çimentosu Type M elde edilir.

Kullanım Alanları: Tuğla, blok ve taş duvar yapımında duvar tipi harç üretmek, duvar çimentoları ve sıva uygulamaları.

*Masonry cement is a hydraulic cement, primarily used in masonry and plastering construction, consisting of a mixture of portland or blended hydraulic cement and plasticizing materials (limestone) together with other materials introduced to enhance one or more properties such as setting time, workability, water retention, and durability.*

*Usage Areas: To produce wall type mortar in brick, block and stone wall construction, wall cements and plaster applications.*

<b>Fiziksel ve Mekanik Gereklilikler</b>	<b>ASTM C-91</b>
<i>Physical and Mechanical Characteristics</i>	<i>Req. in ASTM C-91</i>
Hidrolik Çimento Harcının Hava Miktarı Tayini - % <i>Air Content of Mortar</i>	≥8 - ≤19
Hacimsel Genleşme <i>Soundness-Autoclave - %</i>	Max 1,0
Su Alıkoyma <i>Water retention value, min, % of original flow</i>	Min 70
45 µ İncelik <i>Fineness, residue on a 45-µm (No. 325) sieve, max, %</i>	Max 24
Mukavemet Dayanımı (7 Gün) – Mpa <i>Compressive Strenght 7 Days</i>	Min 12,4
Mukavemet Dayanımı (28 Gün) – Mpa <i>Compressive Strenght 28 Days</i>	Min 20
Priz Başlangıcı <i>Initial Setting Time – dk (min)</i>	Min 90 Max 1000