

2010 YILI
HAZIR BETON SEKTÖRÜ
İSTATİSTİKLERİ
NİSAN 2011



**BETONDA
KALİTENİN
SİMĞESİ**

Türkiye Hazır Beton Birliği
Toyota Plaza Kat:3 Kavacık/İstanbul
Tel : 0216 322 96 70
Faks: 0216 413 61 80
www.thbb.org – info@thbb.org



YILLARA GÖRE TOPLAM HAZIR BETON ÜRETİMİ

	Toplam Hazır Beton Üretimi (m ³)
1988	1.500.000
1993	10.000.000
1998	26.542.905
2003	26.828.500
2005	46.300.000
2006	70.732.631
2007	74.359.847
2008	69.600.000
2009	66.430.000
2010	79.680.000

COĞRAFİ BÖLGELERE GÖRE HAZIR BETON ÜRETİMİ VE DEĞİŞİMİ

	2009		2010		2009-2010 (%) Değişim
	Hazır Beton Üretimi (m ³)	Bölgesel Oran (%)	Hazır Beton Üretimi (m ³)	Bölgesel Oran (%)	
Marmara	26.220.000	39	31.500.000	39,5	20,1
Ege	7.140.000	11	7.800.000	9,8	9,3
Akdeniz	8.530.000	13	9.770.000	12,3	14,5
İç Anadolu Bölgesi	10.240.000	15	13.620.000	17,1	33,0
Karadeniz	6.900.000	10	8.450.000	10,6	22,5
Doğu Anadolu	3.300.000	5	3.940.000	4,9	19,4
Güney Doğu Anadolu	4.100.000	6	4.600.000	5,8	12,2
TOPLAM	66.430.000	100,00%	79.680.000	100,00%	19,9



2010 YILI THBB ÜYESİ FİRMA VE TESİS SAYILARI

	FİRMA	TESİS
THBB ÜYESİ(2010)	80	343
TÜRKİYE GENELİ	500	900

YILLARA GÖRE HAZIR BETON FİRMA VE ÜRETİM TESİSİ SAYISI

	Hazır Beton Firması	Tesis Sayısı
1988	25	30
1993	70	110
1998	166	341
2003	238	429
2005	277	568
2006	409	718
2007	477	845
2008	462	825
2009	467	845
2010	500	900

	2009	2010	%Değişim
Tesis Başı Üretim(m ³)	78.500	88.500	+13



2009 ve 2010 YILLARINDA BÖLGELERE GÖRE KİŞİ BAŞINA HAZIR BETON KULLANIMI

	Kişi Başına Hazır Beton (m ³)	Kişi Başına Hazır Beton (m ³)
	2009	2010
Marmara	1,17	1,44
Ege	0,69	0,8
Akdeniz	0,82	1,02
İç Anadolu Bölgesi	0,83	1,15
Karadeniz	0,81	1,12
Doğu Anadolu	0,46	0,68
Güney Doğu Anadolu	0,50	0,6
Türkiye Geneli	0,92	1,08
Avrupa Ortalaması	0,64	

1996'DAN 2009'A KULLANILAN BETON SINIFLARININ GELİŞİMİ

Kullanılan Beton Sınıfları	% C 14	% C 16 - 18	% C 20	% C 25	% C 30 +
1996	37,50	52,30	6,40	3,40	0,60
1997	27,00	51,10	12,00	7,60	2,30
1998	24,40	45,40	18,00	8,10	4,10
1999	22,70	35,90	27,60	10,30	3,30
2000	11,50	25,10	41,30	13,20	4,90
2001	7,00	21,30	47,90	18,00	5,80
2002	5,90	21,10	46,90	19,20	6,90
2003	4,60	14,70	39,60	25,40	15,70
2004	3,30	10,30	40,60	30,70	15,10
2005	3,20	8,40	31,20	42,10	15,10
2006	2,92	7,66	35,09	36,56	17,77
2007	2,85	5,58	26,95	35,25	29,37
2008	2,76	5,51	22,13	38,76	30,84
2009	2,44	3,44	23,9	36,1	34,12
2010	1,99	2,39	14,62	38,45	39,33



2009 YILINDA HAZIR BETON TESLİM ŞEKLİ

	Pompa	Transmikser	Santral
%	80	19	1

ERMCO (AVRUPA HAZIR BETON BİRLİĞİ)'YA ÜYE ÜLKELERDE 2009* YILINDA HAZIR BETON ÜRETİM MİKTARLARI

	Üretim (milyon m ³)	Kişi başı Hazır Beton (m ³ /kişi)
İspanya	49	1,07
İtalya	54	0,9
Türkiye (2009)	66,4	0,93
Türkiye (2010)	79,6	1,08
Almanya	37,7	0,46
Fransa	37	0,57
Birleşik Krallık(UK)	15,4	0,25
Portekiz	8,5	0,8
Belçika	10,4	0,97
Polonya	17,7	0,46
İrlanda	3,8	0,85
Hollanda	9,3	0,56
Norveç	2,9	0,6
İsveç	2,8	0,3
Avrupa Ortalaması		0,64

ERMCO 2009 YILI VERİLERİ



ERMCO'YA ÜYE ÜLKELERDE KULLANILAN BETON DAYANIM SINIFLARI

Beton Sınıfları (Mpa) Ülkeler	<C16/20	≥C16/20- <C25/30	≥C25/30- <C35/45	≥C35/45
İsveç	0	10	50	40
Belçika	0	10	58	32
Almanya	10	16	53	11
Polonya	16	34	32	19
Birleşik Krallık(UK)	10	25	40	25
Norveç	0	8	80	12
İtalya	8	29	56	7
Portekiz	0	30	60	10
Fransa	2	65	29	4
Hollanda	1	65	30	4
İspanya	0	0	95	5
İrlanda	5	20	40	35
Türkiye (2010)	2	17	69,2	8,6
Avrupa Ortalaması	5	36	49	10

ERMCO 2009YILI VERİLERİ

* ERMCO tarafından 2009 yılı verileri henüz açıklanmamıştır.