

2006 YILINDA HAZIR BETON SEKTÖRÜ



**BETONDA
KALİTENİN
SİMGESİ**



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

COĞRAFİ BÖLGELERE GÖRE HAZIR BETON ÜRETİMİ

2006	Hazır Beton Üretimi m ³	%
Marmara	28.918.763	40,88%
Ege	8.573.794	12,12%
Akdeniz	8.982.334	12,70%
İç Anadolu Bölgesi	13.914.969	19,67%
Karadeniz	5.950.345	8,41%
Doğu Anadolu	1.992.831	2,82%
Güney Doğu Anadolu	2.399.597	3,39%
Toplam	70.732.631	100,00%

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



2003-2006 YILI BÖLGELERE GÖRE KİŞİ BAŞINA HAZIR BETON KULLANIMI

	Kişi Başına Hazır Beton m ³ 2003	Kişi Başına Hazır Beton m ³ 2006
Marmara	0,61	1,39
Ege	0,42	0,90
Akdeniz	0,37	0,94
İç Anadolu Bölgesi	0,46	1,23
Karadeniz	0,18	0,76
Doğu Anadolu	0,12	0,30
Güney Doğu Anadolu	0,11	0,33
Türkiye Geneli	0,38	0,97
Avrupa Ortalama	0,81	0,84

TÜİK 2006 Nüfus Sayımı Raporu

2006 YILINDA TÜRKİYE'DE TOPLAM POMPA TRANSMİKSER PERSONEL SAYILARI

2006	Personel ve Ekipman		
	Pompa	Tansmikser	Personel
	1923	7432	21843



1996'DAN 2006'YA 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

2006 YILINDA BÖLGELERE GÖRE KULLANILAN BETON DAYANIM SINIFLARI

2006 Yılı Bölgelere Göre Beton Sınıfları	C14	C16-C18	C20	C25	C30 +
Marmara	4,29%	4,86%	13,91%	49,50%	27,44%
Ege	1,65%	3,26%	54,37%	31,15%	9,57%
Akdeniz	0,92%	3,31%	48,00%	30,47%	17,3%
İç Anadolu	2,10%	14,30%	42,45%	30,99%	10,16%
Karadeniz	5,56%	17,78%	44,21%	23,21%	9,24%
Doğu Anadolu	0,32%	16,33%	71,25%	9,93%	2,17%
Güney Doğu Anadolu	0,52%	6,58%	68,59%	12,01%	12,31%
Türkiye Geneli	2,92%	7,66%	35,09%	36,56%	17,77%



ERMCO (AVRUPA HAZIR BETON BİRLİĞİ)'YA ÜYE ÜLKELERDE 2006 YILINDA KULLANIM MİKTARLARI VE İLK ÜRETİME BAŞLAMA TARİHLERİ

	Hazır Beton Üretimine Başlama Tarihi	Üretim (milyon m ³)	Kişi başı Hazır Beton (m ³ /kişi)
İspanya	1942	97,8	2,25
İtalya	1962	77,5	1,32
Türkiye	1976	70,7	0,97
Almanya	1903	43,4	0,53
Fransa	1933	43,3	0,71
Birleşik Krallık	1930	25,1	0,42
Portekiz		11	1,04
Belçika	1956	12,2	1,16
Polonya		14,2	0,37
İrlanda	1937	9,2	2,24
Hollanda	1948	8,5	0,52
Norveç		3,2	0,70
İsveç		3,0	0,33
Avrupa Ortalama		396,6	0,90
Amerika (2005)	1913	345,0	1,18

ERMCO 2006 VERİLERİ

ERMCO'YA ÜYE ÜLKELERDE KULLANILAN BETON DAYANIM SINIFLARI

Beton Sınıfları (Mpa) / Ülkeler	% ≤ 14	% 14 < C ≤ 25	% 25 < C ≤ 35	% > 35
İsveç	0	10	60	30
Belçika	0	10	58	32
Almanya (2005)	2	42	29	27
Polonya	15	40	25	20
Birleşik Krallık	15	25	40	20
Norveç	1	12	80	8
İtalya	3	16	68	13
Portekiz	0	40	50	10
Fransa	2	68	27	3
Hollanda	1	52	44	3
İspanya	0	85	10	5
İrlanda	5	20	40	35
Türkiye 2006	2,9	79,3	14,8	2,98
Ortalama Avrupa	4,1	43,9	42,4	9,7
ABD (2005)	40	25	25	10

ERMCO 2006 VERİLERİ