

eco**BATI**

çevre dostu projelerin

çimentosu!

Yoğun laboratuvar çalışmalarıyla geliştirdiğimiz inovatif ürünümüz ecoBATI CEM II C/M (L-W) 42,5 N, 2021 yılında Avrupa'da yürürlüğe giren EN 197-5 standardına uyumlu, yeni nesil çimento ürünümüzdür.

CEM II B ürünleriyle benzer dayanım özellikleri gösterirken ayrıca ecoBATI CEM II C/M (L-W) 42,5 N, yenilikçi formülü sayesinde CO2 emisyonu açısından Cem II B çimento tipine göre %30 oranında daha düşük değerlere sahiptir.

Endüstriyel yapılar, baraj ve su kanalları, kıyı ve liman yapıları, konut, sosyal tesis ve yapı elemanları dahil her türlü kullanıma uygun olan yeni nesil çimento ecoBATI, dayanım performansı ile yapıların hizmet ömrünü uzatır.

Cem II B çimento tipine göre yaklaşık %20 oranında daha çok katkı maddesi içeren formülü sayesinde ecoBATI ile karbon ayak izi daha küçük, çevreye duyarlı projelere imza atabilirsiniz.

BATIÇİM

KALİTE SERTİFİKASI

ÇİMENTO TİPİ	CEM II/C-M(L-W) 42,5 N
--------------	------------------------

KİMYASAL ÖZELLİKLERİ					
ÖZELLİKLER	METODU	TS EN 197-1	SONUÇ	BR	ÖB
Çimento Bileşimi(Katkı)	TS CEN/TR 196/4	$\geq 36,0 - \leq 50,0$	38,65	%	-
Kızdırma Kaybı(L.O.I.)	TS EN 196-2	-	5,66	%	-
Sülfat Muhtevası(SO3)	TS EN 196-2	$\leq 4,0$	3,31	%	-
Klorür Muhtevası(Cl-)	TS EN 196-2	$\leq 0,1$	0,0184	%	-
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ					
Priz Başlama Süresi	TS EN 196-3	≥ 60	165	dk	-
Priz Bitiş Süresi	TS EN 196-3	-	210	dk	-
Özgül Ağırlık(Yoğunluk)	TS EN 196-3	-	2,95	g/cm ³	-
Özgül Yüzey(Blaine)	TS EN 196-3	-	4662	cm ² /gr	-
Hacim Genleşmesi	TS EN 196-3	≤ 10	1,0	mm	-
DAYANIKLILIK ÖZELLİKLERİ					
Erken Dayanım(2 Gün)	TS EN 196-1	$\geq 10,0$	21,5	MPa	-
Standart Dayanım(28 Gün)	TS EN 196-1	$\geq 42,5 - \leq 62,5$	52,3	MPa	-

AÇIKLAMALAR

TS EN 197-5 standardına uygundur. Onaysız raporlar geçersizdir. İzinsiz çoğaltılamaz.