

## BETON SÖZLÜĞÜ (İngilizce – Türkçe)

abrams' cone	abrams konisi	anchorage	bağ
abrams' law	abrams kanunu	angular aggregate	kırmataş
abrasion	aşınma	angular aggregate	köşeli agrega
abrasion resistance	aşınma direnci	anisotropic	anizotrop
abrasive	aşındırıcı	annealing	yumuşatma tavlaması
absolute	mutlak	anodic coating	anodik kaplama
absolute volume	mutlak hacim	anti freeze	antifiriz
absorbed water	emilmiş su	architectural concrete	mimari beton
absorbtion	emme	architecture	mimarlık
	kabul edilebilir kalite seviyesi	argillaceous	killi
accaptance quality limit	hızlandırıcı	artificial aggregate	yapay agrega
accelerator	doğruluk	ash	kül
accuracy	mineral katkı	asphalt	asfalt
addition	katkı	asphalt concrete	asfalt betonu
additive	yapışkan	asphalt concrete pavement	asfalt betonu kaplama
adhesive	yapıştırıcı	assesment	değerlendirme
adhesive	adiyabatik kür	atmospheric pressure	atmosferik basınç
adiabatic curing	kimyasal katkı maddesi	atterburg limits	atterburg limitleri
admixture	yüzeyde tutma	autoclaved aerated concrete	otoklavlanmış gözenekli beton
adsorption	gaz beton	axle load	dingil yükü
aerated concrete	gözenekli beton	backfill concrete	dolgu betonu
aerated concrete	yaşlanma sertleşmesi	bar reinforcement	çubuk donatı
age hardening	yaşlandırma	basement	bodrum
ageing	agrega	basement	su basmanı
aggregate	saldırgan	basic creep	basit sünme
aggressive	sert	basic creep	temel sünme
aggressive	karıştırma	basic requirements	temel özellikler
agitate	karıştırmalı	batch	harman
agitating	karıştırıcı	bearing capacity	taşıma kapasitesi
agitator	hava içeriği	bedrock	ana kaya
air content	hava miktarı	belt	bant
air content	havada kürlenmiş	binder	bağlayıcı madde
air cured	hava sürükleyici	binding	bağlama
air entrainer	hava sürükleyici	binding material	bağlayıcı malzeme
air entraining	hava ölçer	bins	ambar
air meter	hava boşluğu	birefringence	çift kırılma
air void	hava geçirgenliği deneyi	bitumen coating	bitümlü kaplama
air-permeability test	alkali	bituminous surface	bitümlü satıh kaplama
alkali	alkali reaktivitesi	blast furnace slag	yüksek fırın cürufu
alkali reactivity	alkali agrega reaksiyonu	bleeding	kusma
alkali-aggregate reaction	alkali silika reaksiyonu	body centered	hacim merkezli
alkali-silica reaction	tüvenan agrega	bond	bağ
all-in-aggregate	emniyet gerilmesi	bond strength	bağ dayanımı
allowable stress	alaşım	bond strength	yapışma gücü dayanımı
alloy	aluminat beton	bonding energy	bağ enerjisi
aluminate concrete	amonyum	bonding force	bağ kuvveti
ammonium	amorf	bound water	bağlı su
amorphous	ankraj		
anchorage			

branching	dallanma
breakdown	çökme
brick	tuğla
bridge deck	köprü döşemesi
brittle	gevrek
brittle failure	gevrek göçme
brittle fracture	gevrek kırılma
bronze	tunç
broom finish	süpürülme
brushed surface	fırçalanmış yüzey
buckling	burkulma
bulk	gevşek yığın
bulk density	gevşek yığın birim ağırlığı
bulk modulus	hacim modülü
calcareous	kalkerli
calcined	kalsine edilmiş
calcined	pişirilerek suyu veya co <sub>2</sub> 'si ayrılmış
calcined	sönmüş
calcium	kalsiyum
calcium carbonate	kalsiyum karbonat
calcium chloride	kalsiyum klorür
calcium sulphate	kalsiyum sülfat
calibrate	kalibre etmek
calibration	kalibrasyon
california bearing ratio	kaliforniya taşıma oranı
capillar void	kılcal boşluk
capillarity	kılcallık
capillary permeability	kılcal geçirgenlik
capillary pressure	kılcal basınç
capillary water	kılcal su
carbonation	karbonatlaşma
carbondioxide	karbondioksit
cast concrete	dökme beton
cast concrete	kalıba dökülmüş beton
cast stone	yapay taş
casting	döküm
cast-in-place	yerinde dökülmüş
cavern	boşluk
cavitation	kavitasyon
ceiling	tavan
cell	hücre
cellular structure	boşluklu yapı
cellular structure	hücresel yapı
cement bag	çimento torbası
cement base	çimento esaslı
cement content	çimento dozajı
cement content	çimento içeriği
cement content	çimento miktarı
cement gel	çimento jeli

cement kiln	çimento fırını
cement mill	çimento değirmeni
cement paste	çimento hamuru
certification	belgelendirme
chain like molecule	zincir türü molekül
characteristic strength	karakteristik dayanım
chemical analysis	kimyasal analiz
chloride	klorür
chloride content	klorür içeriği
chlorine	klor
chute	boşaltma kanalı
clay	kil
climbing form	tırmanan kalıp
close packing	sık düzen
closely graded	üniform granülometrili
coal ash	kömür külü
coarse aggregate	iri agrega
coarse aggregate	kaba agrega
coarse grained	iri taneli
coarse gravel	iri çakıl
coarse screen	kaba elek
coefficient of permeability	geçirgenlik katsayısı
coefficient of permeability to water	su geçirgenliği katsayısı
coefficient of subgrade reaction	altzemin reaksiyon katsayısı
cohesion	kohezyon
cold drawing	soğuk çekme
cold drawn steel	soğuk çekilmiş çelik
cold joint	soğuk derz
cold rolling	soğuk haddeleme
cold working	soğuk işlem
collapse	çökme
collapse failure	göçme
colloidal particle	kolloidal parça
column	kolon
compactability	sıkıştırılabilme
compaction	sıkıştırmak
compaction classes	sıkıştırılabilme sınıfları
compactness	doluluk
compactness	komposite
compactness ratio	doluluk oranı
composite	birleşik
composite	kompozit
compression	basınç
compression failure	basınçta kırılma
compressive force	basınç kuvveti
compressive strength	basınç dayanımı
compressive strength	basınç mukavemeti
compressive stress	basınç gerilmesi

concave	içbükey
concealed joint	yarım derz
concrete	beton
concrete admixture	beton kimyasal katkısı
concrete composition	beton bileşimi
concrete cover	paspayı
concrete family	beton ailesi
concrete family	beton grubu
concrete finishing	betonla yüzey bitirme
concrete mix	beton karışımı
concrete mix design	beton karışım tasarımı
concrete paver	beton serici
concrete pile	beton kazık
concrete pipe	beton boru
concrete pump	beton pompası
concrete strength	beton dayanımı
concrete strength	beton mukavemeti
concrete tensile strength	beton çekme dayanımı
conductivity	iletkenlik
	yanal yerdeğiştirme
confined compression test	engellenmiş basınç deneyi
conformity	uygunluk
conformity test	uygunluk deneyi
consistency	kıvam
consolidation test	yerleşme deneyi
constituent	bileşen
construct	inşa etmek
construction	inşaat
construction joint	inşaat derzi
consulting	danışmanlık
consulting	müşavirlik
continous slab	sürekli döşeme
continuous grading	sürekli granülometri
continuously reinforced concrete pavement	sürekli donatılı beton yol kaplaması
contraction	büzülme
contraction joint	büzülme derzi
control joint	kontrol derzi
controlled low strength concrete	dolgu betonu
controlled low strength concrete	kontrollü düşük mukavemetli beton
conventional design	geleneksel tasarım
conveyor	konveyör
copper	bakır
core	karot
corrosion	korozyon
corrosion inhibitor	korozyon inhibitörü
crack	çatlak

crack-control reinforcement	çatlak kontrol donatısı
creep	sünme
critical path method	kritik yol metodu
cross section	enkesit
crosslink	çapraz bağ
crosslinking	çapraz bağlama
crushed stone	kırmataş
cube strength	küp dayanımı
culvert	menfez
cumulative	kümülatif
cumulative	yığışimli
curburizing	sementasyon
cure	bakım
cure	kür
curing agent	kür malzemesi
curing blanket	kür kaplaması
curing compound	kür maddesi
curling	kıvrılma
curtain wall	perde duvar
curvature	eğrilik
cyclic loading	tekrarlı yükleme
cylinder strength	silindir dayanımı
dead load	kalıcı yük
dead load	ölü yük
defect	kusur
definition	tarif
deformation	deformasyon
deformation	şekil değiştirme
deformed reinforcement	nervürlü donatı
deicer	buz çözücü
delivery	teslim
dense	yoğun
density	yoğunluk
desication	kuruma
design	dizayn
design	tasarım
designated concrete	belirlenmiş beton
designed concrete	tasarlanmış beton
destructive	tahribatlı
destructive	yıkıntılı
dielectric	dielektrik
difusion	difüzyon
difusion	yayınım
dilation	dilatasyon
dimension	boyut
dipole	kutup çifti
dipole formation	kutuplaşma
directional bond	yönlü bağ
dislocation	çizgisel kusur
dislocation	dislokasyon

dislocation	dizgi dışılık
dispense	dağıtım
dissolve	çözülme
dissolve	erime
distortion	çarpılma
distortion	distorsiyon
distribution	dağılım
dolomite	dolomit
dowel	bağlantı demiri
drainage	drenaj
dry mix concrete	kuru karışım beton
dry process	kuru üretim yöntemi
drying creep	kuruma sünmesi
drying shrinkage	kuruma rötresi
dry-shake	kuru serpmeye
dry-shake floor hardener	kuru serpmeye yüzey sertleştiricisi
ductile	sünek
ductile behaviour	sünek davranış
ductile fracture	sünek kırılma
dummy joint	yalancı derz
durability	dayanıklılık
durability	dürabilite
durability	kalcılık
dynamic analysis	dinamik analiz
early stiffening	erken priz
early strength	erken dayanım
edge beam	kenar kirişi
edge dislocation	kenar dislokasyonu
effective water content	etkili su içeriği
efflorescence	çiçeklenme
elastic deformation	elastik deformasyon
elastic limit	elastik sınır
elastic limit	elastikiyet sınırı
elastic recovery	elastik toparlanma
elastic recovery	esnek geri dönme
elastic strain	esnek birim şekil değiştirme
elastic strain	geri dönebilen birim şekil değiştirme
elasticity	elastikiyet
elasticity	elastiklik
electrical breakdown	elektriksel göçme
electrical resistivity	elektriksel direnç
elongation	uzama
emery paper	zımpara kağıdı
emission	emisyon
enamel	emaye
endothermic	ısıalan
engineering stress	görünen gerilme
entrained air	sürüklenmiş hava

entrapped air	hapsolmuş hava
environmental actions	çevre etkileri
epoxy concrete	epoksi betonu
epoxy mortar	epoksi harcı
epoxy resins	epoksi reçinesi
equivalent concrete	eşdeğer beton
performance concept	performansı kavramı
equilibrium diagram , phase diagram	denge diyagramı
erosion	erozyon
etching	dağlama
ettringite	etrenjit
eutectic	ötektik
evaluation of conformity	uygunluk değerlendirmesi
evaporable water	buharlaşılabilen su
exothermic	ısıveren
expanded blast	genleştirilmiş cüruf
expanded clay	genleştirilmiş kil
expansion	genleşme
expansion joint	genleşme derzi
exposed aggregate surface	görünür agregalı yüzey
exposure	etki
external vibrator	kalıp vibratörü
extrinsic semiconductor	katkılı yarı iletken
extense	katkılı yarı iletken
face centered	yüzey merkezli
factor of safety	emniyet katsayısı faktörü
failure	çökme
failure	göçme
false set	yalancı priz
fatigue	yorulma
fatigue limit	yorulma sınırı
fatigue strength	yorulma dayanımı
ferrocement	ferroçimento
fiber	lif
fiber-reinforced concrete	lif donatılı beton
field concrete	saha betonu
filler	dolgu
filler	filler
final set	priz bitimi
fine aggregate	ince agrega
fine grain	ince tane
fine grained	ince taneli
fineness modulus	incelik modülü
finish	yüzey bitirme
finisher	finişer
finisher	yüzey bitirici
fire resistance	yangın direnci
flash set	şimşek priz

flexible pavement	esnek yol kaplaması
flexural rigidity	eğilme rijitliği
flexural strength	eğilme dayanımı
flexural strength	eğilmede çekme dayanımı
float vibrator	yüzer vibratör
floor hardener	yüzey sertleştiricisi
flow	akma
flow classes	yayıma sınıfları
flow diameter	yayıma çapı
flow table	yayıma tablası
flow table	yayıma tablası
flow test	yayıma deneyi
flowable controlled low strength concrete	akıcı dolgu betonu
fly ash	uçucu kül
foamed concrete	köpük beton
fog curing	sis kürü
fog room	sis kürü odası
footing	köprü ayağı
forge welding	demirci kaynağı
form	kalıp
form oil	kalıp yağı
form pressure	kalıp basıncı
formed bar	nervürlü çelik
formwork	kalıp
foundation	temel
fracture	kırılma
fracture mechanics	kırılma mekaniği
frame	çerçeve
free lime	serbest kireç
free moisture	serbest nem
free pore water	serbest boşluk suyu
freeze	donma
fresh concrete	taze beton
friction	sürtünme
frost	don
frost resistance	don direnci
gage length	ölçü boyu
galvanized sheet	galvanizli sac
gas concrete	gazbeton
gillmore needle	gillmore iğnesi
girder	kiriş
gradation	gradasyon
gradation	granülometri
gradation	tane boyut dağılımı
grading	granülometri
grading	tane boyut dağılımı
grain	tane
grain boundry	tane sınırı
grain size	tane boyutu

grain size curve	granülometri eğrisi
grain size distribution	granülometri
grain structure	tane yapısı
granular	granüler
granular	taneli
granular structure	taneli yapı
gravel	çakıl
gray cast iron	kır dökme demir
grout	çimento şerbeti
gypsum	alçı
hard magnet	sert mıknatıs
hardened concrete	sertleşmiş beton
hardener	sertleştirici
hardening heat treatment	sertleşme ısıl işlemi
hardening retarder	sertleşme geciktirici
hardening time	sertleşme süreci
hardness	sertlik
hardy cross method	hardy cross yöntemi
heat	ısı
heat of hydration	hidratasyon ısısı
heat-resistant concrete	ısıya dayanıklı beton
heavyweight aggregate	ağır agrega
heavyweight concrete	ağır beton
	yüksek erken dayanımlı
high early strength cement	çimento
high pressure steam curing	yüksek basınçlı buhar kürü
high strength	yüksek dayanım
high strength concrete	yüksek dayanımlı beton
hinge	mafsal
hinge joint	mafsal derzi
hollow	boşluk
hook	bükme
hook	çengel
hopper	bunker
horizontal	enine
horizontal	yatay
hot rolling	sıcak haddeleme
hot working	sıcak işlem
humidification	nemlendirme
humidity	rutubet
hydrated lime	sönmüş kireç
hydration	hidratasyon
hydraulic	hidrolik
hydraulic cement	hidrolik çimento
identical	özdeş
identity test	tanımlama deneyi
ignition loss	kızdırma kaybı
impact	darbe
impact load	darbe yükü

impact strength	darbe dayanımı
imperfection	kusur
impurity	kirlilik
impurity	yabancı madde
in situ	yerinde yapım
incompressible	sıkıştırılmaz
indentation	batma
inelastic behavior	elastik olmayan davranış
inelastic deformation	elastik olmayan şekil değiştirme
inert additive	inert mineral katkı
infrared	kızılötesi
infrastructure	altyapı
ingot	ingot
ingot	külçe
ingot	kütük
inhibitor	önleyici
initial prestress	başlangıç öngerilmesi
initial set	priz başlangıcı
initial stresses	başlangıç gerilmeleri
initial test	başlangıç deneyi
injection	enjeksiyon
inorganic	inorganik
insoluble	çözülmez
insoluble residue	çözülmez kalıntı
inspection	denetim
inspection	muayene
inspection body	denetim kurumu
installation	kurma
insulation	yalıtım
interstitial	arayer
interstitial defect	arayer kusuru
interstitial solid solution	arayer katı eriyiği
intrinsic	has yarıiletken
isolating	yalıtkan
isolation	yalıtım
isolation joint	genleşme derzi
isolation joint	yalıtım derzi
isotropic	izotrop
joint	derz
joint sealant	derz dolgusu
k value	k değeri
kaolinite	kaolin
killed steel	sakinleşmiş çelik
kiln	fırın
lamellar structure	tabakalı yapı
lattice	kafes
lattice constant	kafes sabiti
lattice structure	kafes yapı
layer	tabaka
lean concrete	düşük dozajlı beton

lean concrete	zayıf beton
lightweight aggregate	hafif agrega
lightweight concrete	hafif beton
lime	kireç
lime mortar	kireç harcı
lime plaster	kireç sıvası
limestone	kalker
linear	doğrusal
linear	lineer
liquefaction	sıvılaşma
liquid	sıvı
liquid limit	sıvı limiti
live load	hareketli yük
load	yük
longitudinal bar	boyuna çubuk donatı
longitudinal cracks	boyuna çatlaklar
longitudinal joint	boyuna derz
longitudinal reinforcement	boyuna donatı
los angeles abrasion test	los angeles aşınma deneyi
loss of ignition	kızdırma kaybı
low alkali cement	düşük alkalili çimento
low heat cement	hidratasyon ısısı düşük çimento
low pressure steam curing	düşük basınçlı buhar kürü
macadam	makadam
magnesium	mağnezyum
magnesium chloride	magnezyum klorür
magnesium oxide	magnezyum oksit
magnetic field	manyetik alan
magnetic flux	manyetik akı
magnitude	büyükklük
manufactured sand	imal edilmiş kum
map cracking	harita şeklinde çatlama
marble	mermer
masonry	yığma
mass concrete	kütle beton
matrix	anafaz
matrix	matris
maturity	olgunluk
maximum aggregate size	agreganın en büyük tane büyüklüğü
mean	ortalama
melting	ergime
mesh	hasır
metastable	yarı kararlı
metrology	metroloji
microcrack	mikro çatlak
micron	mikron

mineral aggregate	mineral agrega
mineral filler	mineral filler
mix	karışım
mix design	karışım dizaynı
mixer	mikser
mixing water	karışım suyu
mixing water	karma suyu
modulus of elasticity	elastiklik modülü
modulus of elasticity	elastisite modülü
modulus of rupture	kopma modülü
mohs scale	mohs skalası
moisture	ıslaklık
moisture	nem
mold	numune kalıbı
moment	moment
moment of inertia	eylemsizlik momenti
monolithic concrete	monolitik beton
monolithic concrete	sürekli beton
monolithic concrete	yekpare beton
mortar	harç
mosaic	mozaik
moving forms	hareketli kalıp
mud ball	çamur topağı
mud pumping	çamur fıskırması
mud sill	çamur eşiği
muleable cast iron	temper dökümü
mushroom system of flat	mantar döşeme sistemi
natural air-drying	doğal kuruma
natural cement	doğal çimento
natural pozzolan	doğal puzzolan
natural sand	doğal kum
neat cement grout	akışkan harç
neat line	hafriyat sınırı
neat plaster	akışkan sıva
negative moment	negatif moment
negative reinforcement	negatif moment bölgesi
network	donatısı
network	ağ
network polimer	uzayağı polimeri
no fines concrete	ince agregasız beton
no slump concrete	çökmesiz beton
nodular cast iron	küresel döküm
nodular cast iron	sfero döküm
nominal strength	nominal dayanım
non agitating	karıştırmasız
non air entrained concrete	hava sürüklenmemiş beton
nonbearing wall	yük taşımayan duvar
noncombustible	yanmaz
nondestructive	tahribatsız

nondestructive	yıkıntısız
nonevaporable water	buharlaşamayan su
normal consistency	normal kıvam
normal stress	eksenel gerilme
normal weight aggregate	normal agrega
normal weight concrete	normal beton
notch	çentik
obsidian	obsidyan
opal	opal
open structure concrete	ince agregasız beton
orthotropic	ortotropik
oven dry	etüv kurusu
overall	görünen
overlay	kaplama
packaged concrete	torbada beton
packaged mortar	torbada harç
pan mixer	panmikser
panel	panel
paper form	karton kalıp
parapet	parapet
particle shape	parça şekli
particle size	tane büyüklüğü
particle-size distribution	parça boyut dağılımı
paste content	çimento hamuru içeriği
pattern cracks	yüzey çatlakları
pavement	kaplama
pavement design	kaplama tasarımı
paver	finişer
pebble	çakıl
penetration	batma
penetration	penetrasyon
penetration resistance	batma direnci
penetration resistance	geçirim direnci
penetration resistance	penetrasyon direnci
percent fines	incelik yüzdesi
percentage of reinforcement	donatı yüzdesi
periclase	magnezyum oksit
period	periyot
perlite	perlit
permanent form	kalıcı kalıp
permeability	geçirgenlik
permeable	geçirgen
petrography	petrografi
phase transformation	faz dönüşümü
philleo factor	philleo faktörü
pier	temel ayağı
pigment	pigment
pigment	renklendirici
pile	kazık

pile cap	kazık başlığı
pipe	boru
pipe column	boru tipi kolon
pitting	yüzey yorulması
placeability	yerleştirilebilme
placement	yerleştirme
plain bar	düz demir çubuk
plain concrete	donatısız beton
plane of weakness	zayıflık düzlemi
plaster	sıva
plaster mold	sıva kalıbı
plastic cement	plastik çimento
	kuru-akışkan arasındaki kıvam
plastic consistency	plastik kıvam
plastic consistency	plastik kıvam
plastic cracking	plastik çatlama
plastic deformation	kalıcı deformasyon
plastic deformation	kalıcı şekil değiştirme
plastic deformation	plastik deformasyon
plastic hinge	plastik mafsal
plastic limit	plastik limit
plastic mortar	plastik harç
plastic shrinkage	plastik rötre
plastic shrinkage	taze beton rötresi
plastic shrinkage cracks	plastik rötre çatlağı
plastic shrinkage cracks	taze beton rötre çatlağı
plasticity	plastisite
plasticity index	plastiklik endeksi
plasticizer	akışkanlaştırıcı
plastik	kalıcı
platelike structure	tabakalı yapı
point load	tekil yük
poisson's ratio	poisson oranı
polymer concrete	polimer betonu
pore	boşluk
pore	gözenek
pore water pressure	boşluk suyu basıncı
porosity	boşluk
porosity	porozite
porosity	porozite
porous	boşluklu
porous	gözenekli
porous fill	geçirgen dolgu
portland blast-furnace slag cement	portland yüksek fırın cürufu çimento
portland cement	portland çimentosu
portland cement clinker	portland çimento klinkeri
portland cement concrete	portland çimento betonu
portland pozzolan cement	portland puzzolanlı çimento

portland silica fume cement	portland silis dumanlı çimento
positive moment	pozitif moment
	pozitif moment bölgesi
positive reinforcement	donatısı
post tensioning	art germe
pouring of concrete	beton dökümü
pozzolan	puzzolan
pozzolanic activity	puzzolanik aktivite
precast	önyapım
precast	prekast
precast concrete	önyapımlı beton
precast concrete	prekast beton
precast pile	prekast kazık
precipitation	çökme
precipitation hardening	çökme sertleşmesi
precision	duyarlılık
prefabricate	önyapım
preferred orientation	yönlenmiş doğrultu
premature stiffening	yalancı priz
preplaced aggregate concrete	önceden yerleştirilmiş agregalı beton
prescribed concrete	tarif edilmiş beton
preservation	koruma
prestressed concrete	öngerilimli beton
prestressing steel	öngerilme donatısı
principal stress	asal gerilme
producer	imalatçı
proportional limit	orantılılık sınırı
pulverized fuel ash	pulverize yakıt külü
pump	pompa
pump	pompalamak
pumping of pavements	kaplamalarda fışkıрма
purity	safılık
quality	kalite
quality assurance	kalite güvence
quality control	kalite kontrol
quarry	taş ocağı
quenching	su verme
quick set	çabuk katılaşılan
quick set	çabuk sertleşen
quick set	hızlı priz alan
quick set	hızlı prizlenen
quicklime	sönmemiş kireç
rapid hardening	çabuk katılaşılan
rapid hardening	çabuk sertleşen
reactive calcium oxide	reaktif kalsiyum oksit
reactive silica material	reaktif silika malzemesi
ready mixed concrete	hazır beton
ready to use wet mortar	hazır yaş harç
ready to use wet plaster	hazır yaş sıva



rebar	çubuk donatı
recovered aggregate	geri kazanılmış agrega
recovery	toparlanma
recrystallization	yeniden kristalleşme
rectifier	doğrultucu
rectifier	rektifiyer
recycle	geri dönüşüm
recycled	geri dönüşmüş
recycled	yeniden kazanılmış
red brass	kızıl pirinç
reflector	yansıtıcı
refractor	ısıya dayanıklı
refractory	refraktör
refractory material	refraktör malzemesi
refractory material	yüksek sıcaklığa dayanıklı malzeme
rehabilitation	iyileştirme
rehabilitation	rehabilitasyon
reinforced	güçlendirilmiş
reinforced concrete	betonarme
reinforcement	donatı
reinforcement mesh	hasır donatı
reinforcing strength	güçlendirme dayanımı
relative humidity	bağıl nem
relative humidity	göreceli nem
relaxation	boşalım
relaxation	gevşeme
release agent	kalıp ayırıcı
repair	tamir
requirement	özellikler
residual	kalıcı
residual stress	artık gerilme
residual stress	kalıcı gerilme
resilience	rezilyans
resin	reçine
resistance	direnç
resistivity	özgül direnç
restoration	restorasyon
retardation time	gecikme süresi
retarded recovery	gecikmiş toparlanma
retarder	geciktirici
retarder	priz geciktirici katkı
retempering	betona su ekleme
rheology	reoloji
rib	nervür
ribbed bar	nervürlü çelik
rich mixture	zengin karışım
rigid	katı
rigid	rijit
rigid frame	rijit çerçeve
rigid pavement	rijit kaplama

rimmed steel	sakinleşmemiş çelik
road concrete	yol betonu
rock	kaya
roller compacted concrete	silindire sıkıştırılmış beton
rotary crusher	dönel kırıcı
sample	numune
sampling	numune alma
sand	kum
sand pocket	kum cebi
sandblast	kumlama
sandstone	kum taşı
sandwich panel	sandviç panel
saturated	doygun
saturated surface	neme doymuş yüzey
saturation	doygunluk
saw cut	testere ile kesilmiş
sawed joint	kesilmiş derz
scaffolding	iskele
schist	şist
schmidt hammer	schmidt çekici
scrap	hurda
screed	sıva
screen	elek
screw	vida
screw dislocation	vida dislokasyonu
sealant	dolgu
sealant	tıkaç
seconder	ikincil
segregation	ayırışma
segregation	segregasyon
self consolidating	kendi kendine yerleşen
self-compacting concrete	kendiliğinden sıkışan beton
self-compacting concrete	kendiliğinden yerleşen beton
semi conductor	yarı iletken
semiflexible joint	yariesnek mafsal
sensivity	hassaslık
seperator	ayırıcı
set	priz
set accelerating admixture	priz hızlandırıcı katkı
settlement	oturma
settlement shrinkage	oturma rötresi
shape	şekil
shear	kayma
shear	kesme
shear crack	kesme çatlağı
shear modulus	kayma modülü
shear modulus	kesme modülü

shear strength	kayma dayanımı
shear strength	kesme dayanımı
shear stress	kayma gerilmesi
shear stress	kesme gerilmesi
shearwall	perde duvar
sheet pile	levha kazığı
shell	kabuk
short column	kısa kolon
shortening	kısalma
shotcrete	püskürtme beton
shotcrete	şatkrit
shrinkage	büzülme
shrinkage	rötre
shrinkage crack	rötre çatlağı
shrinkage reinforcement	rötre donatısı
si (systeme international)	metrik sistem
sieve	elek
sieve	elek
sieve analysis	elek analizi
sieve fraction	elek dağılımı
sieve size	elek boyutu
silica	silika
silica	silis
silica fume	silis dumanı
silicate	silikat
siliceous	silisli
silt	silt
simple beam	basit kiriş
sintering	sinterleme
site	şantiye
site mixed	şantiyede hazırlanan
skid resistance	kayma direnci
skin friction	yüzey sürtünmesi
slab	döşeme
slag	cüruf
slag cement	cürufllu çimento
slender column	narin kolon
slenderness ratio	narinlik oranı
sliding	kayma
sliding form	kayar kalıp
slip	kayma
slipform	kayar kalıp
slump	çökme
slump	slamp
slump cone	çökme konisi
slump loss	çökme kaybı
slump test	çökme deneyi
slurry	sulu harç
soft magnet	yumuşak mıknatıs
soil	toprak

soil	zemin
soil mechanics	zemin mekaniği
soil stabilization	zemin stabilizasyonu
solder	lehim
solidified	katılaşmış
solubility	çözünürlük
solubility limit	erime sınırı
solution	çözelti
solvent	çözücü
spall	atma
span	açıklık
specific gravity	özgül ağırlık
specific heat	özgül ısı
specification	şartname
specification	tanımlama
specifier	şartname hazırlayıcısı
specimen	numune
spectrometric method	spektrometrik yöntem
spheroidizing	küreleştirme
splice	ek donatı
splitting tensile strength	yarmada çekme dayanımı
stability	kararlılık
stable	kararlı
standard deviation	standard sapma
standardized prescribed concrete	standarda göre tarif edilmiş beton
static load	statik yük
steam curing	buhar kürü
steel	çelik
stiffness	rijitlik
stirrup	etriye
stockpiles	stoklama
stoichiometric compound	stoikmetrik bileşik
strain	birim şekil değiştirme
strain	birim uzama
strain gage	şekil değiştirme ölçer
strength	dayanım
strength	mukavemet
strength reduction factor	dayanım azaltma faktörü
stress	gerilme
stress concentration	gerilme yığılması
stress relaxation	gerilme boşalımı
stress relaxation	gerilme gevşemesi
stress strain curve	gerilme şekil değiştirme eğrisi
stripping	kalıp alma
structural concrete	yapısal beton
structural lightweight concrete	yapısal hafif beton

structure	yapı
stucco	dış cephe sıvası
subbase	alttemel
subgrade	altzemin
substitutional defect	yeralan kusuru
substitutional solid solution	yeralan katı eriyiği
sulphate attack	sülfat atağı
sulphate resisting cement	sülfata dayanıklı çimento
super	üstün
super conductive	üstün iletken
super plasticizer	süper akışkanlaştırıcı
super plasticizer	üstün akışkanlaştırıcı
superstructure	üstyapı
supersulphate cement	süper sülfat çimentosu
surface finish	mastarlama
surface finish	yüzey bitirmesi
surface finish	yüzey düzlemesi
surface hardener	yüzey sertleştirici
surface moisture	yüzey nemi
surface tension	yüzey gerilmesi
surface texture	yüzey dokusu
surface vibrator	yüzey vibratörü
surveillance	değerlendirme
suspended	askıda
suspension	süspansiyon
sustainability	sürdürülebilirlik
swelling	sünme
swelling	şişme
syngenite	sinerjit
talc	talk
tamper	tokmak
tempered glass	temperlenmiş cam
template	şablon
tensile splitting strength	yarmada çekme dayanımı
tensile strength	çekme dayanımı
tensile stress	çekme gerilmesi
terminating	sonlandırma
texture	doku
texture	tekstür
thaw	çözülme
thermal expansion	ısı genleşme
thermal resistance	ısı direnci
thermal shock	ısı şoku
tie	etriye (düşey yapı elemanlarında)
time of haul	taşıma süresi
tobermorite gel	tobermorit jel
tolerance	tolerans

tolerances	toleranslar
topping	üst kaplama
topping	yüzeyleme
torsional stress	burulma gerilmesi
total water content	toplam su içeriği
toughness	tokluk
transformation	dönüşme
transformation rate	dönüşme hızı
transit mixer	transmikser
transparent	saydam
transverse cracks	enine çatlaklar
transverse joint	enine derz
trass	tras
trial	deneme
trial batch	deneme harmanı
trial mix	deneme karışımı
triaxial compression test	üç eksenli basınç deneyi
trowel	mala
trowelling	malalamak
truck mixer	transmikser
true stress	gerçek gerilme
ultimate bearing capacity	taşıma gücü
ultimate load	taşıma yükü
ultimate moment	en yüksek moment
ultimate strength	en yüksek dayanım
ultraviolet	morötesi
uniaxial compression	tek eksenli basınç
uniform	üniform
uniformity	düzgünlük
unit weight	birim ağırlık
user	kullanıcı
vacancy	boş köşe
vacancy defect	boş köşe kusuru
vacuum concrete	vakum betonu
van der waals forces	van der waals kuvvetleri
vapor pressure	buhar basıncı
variation	değişkenlik
vebe deneyi	vebe test
verification	doğrulama
vibration	vibrasyon
vibrator	vibratör
vicat needle	vicat iğnesi
viscoelasticity	viskoelastisite
viscometer	viskometre
viscose behaviour	viskoz davranış
viscosity	viskozite
viscous	akışmaz kıvamlı
vittrification	camlaşma
vittrification	vittrifikasyon
void	boşluk

volume batching	hacim esasına göre harmanlamak
volume change	hacim deęiřimi
vulcanizing	vulkanizasyon
wagner fineness	wagner incelięi
warping	büzülme
warping	çarpılma
water absorbtion	su emme
water cement ratio	su -çimento oranı
water pocket	su cebi
water reducer	su azaltıcı
water reducing admixture	su azaltıcı katkı
water void	su boşluğu
waterproof	su geçirmez
weak bond	zayıf bağ
wear resistance	aşınma direnci
wearing	aşınma
wearing course	aşınmaz yüzey
weight batching	ağırlık esasına göre harmanlamak
welding	kaynak yapma
wet	islak
wheel load	teker yükü
white cast iron	beyaz dökme demir
white cement	beyaz çimento
wire mesh	hasır tel
work	iř
workability	iřlenebilirlik
workable	iřlenebilir
working life	hizmet verme ömrü
yellow brass	sarı pirinç
yield	akma
yield strength	akma dayanımı
yield strength	akma mukavemeti
young's modulus	elastisite modülü