

abrams' cone : abrams konisi

abrams' law : abrams kanunu

abrasion : aşınma

abrasion resistance : aşınma direnci

absolute : mutlak

absolute volume : mutlak hacim

absorbed water : emilmiş su

absorbtion : emme

accptance quality limit : kabul edilebilir kalite seviyesi

accelerator : hızlandırıcı

accuracy : doğruluk

addition : mineral katkı

additive : katkı

adhesive : yapıştırıcı

adhesive : yapışkan

adiabatic curing : adiabatik kür

admixture : kimyasal katkı maddesi

adsorption : yüzeyde tutma

aerated concrete : gözenekli beton

aerated concrete : gaz beton

age hardening : yaşlanma sertleşmesi

ageing : yaşlandırma

aggregate : agrega

aggressive : sert

aggressive : saldırgan

agitate : karıştırma

agitating : karıştırmalı

agitator : karıştırıcı

air content : hava miktarı

air content : hava içeriği

air cured : havada kürlenmiş

air entrainer : hava sürükleyici

air entraining : hava sürükleyici

air meter : hava ölçer

air void : hava boşluğu

air-permeability test : hava geçirgenliği deneyi

alkali : alkali

alkali reactivity : alkali reaktivitesi

alkali-aggregate reaction : alkali agrega reaksiyonu

alkali-silica reaction : alkali silika reaksiyonu

all-in-aggregate : tüvenan agrega

allowable stress : emniyet gerilmesi

alloy : alaşım

aluminate concrete : aluminat beton

ammonium : amonyum

amorphous : amorf

anchorage : bağ

anchorage : ankraj

angular aggregate : köşeli agrega

angular aggregate : kırmataş

anisotropic : anizotrop

annealing : yumuşatma tavlama

anodic coating : anodik kaplama

anti freeze : antifiriz

architectural concrete : mimari beton

architecture : mimarlık

argillaceous : killi

artificial aggregate : yapay agrega

ash : kül

asphalt : asfalt

asphalt concrete : asfalt betonu

asphalt concrete pavement : asfalt betonu kaplama

assesment : değerlendirme

atmospheric pressure : atmosferik basınç

atterburg limits : atterburg limitleri

autoclaved aerated concrete : otoklavlanmış gözenekli beton

axle load : dingil yükü

backfill concrete : dolgu betonu

bar reinforcement : çubuk donatı

basement : su basmanı

basement : bodrum

basic creep : temel sünme

basic creep : basit sünme

basic requirements : temel özellikler

batch : harman

bearing capacity : taşıma kapasitesi

bedrock : ana kaya

belt : bant

binder : bağlayıcı madde

binding : bağlama

binding material : bağlayıcı malzeme

bins : ambar

birefringence : çift kırılma

bitumen coating : bitümlü kaplama

bituminous surface : bitümlü yüzey kaplama

blast furnace slag : yüksek fırın çürufu

bleeding : kusma

body centered : hacim merkezli

bond : bağ

bond strength : yapışma gücü dayanımı

bond strength : bağ dayanımı

bonding energy : bağ enerjisi

bonding force : bağ kuvveti

bound water : bağlı su

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 : sönmüş

calcined : pişirilerek suyu veya co₂'si ayrılmış

calcined : kalsine edilmiş

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 : kalıba dökülmüş beton

cast concrete : dökme beton

cast stone : yapay taş

casting : döküm

cast-in-place : yerinde dökülmüş

cavern : boşluk

cavitation : kavitasyon

ceiling : tavan

cell : hücre

cellular structure : hücresel yapı

cellular structure : boşluklu yapı

cement bag : çimento torbası

cement base : çimento esaslı

cement content : çimento miktarı

cement content : çimento içeriği

cement content : çimento dozajı

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 granülometrlili

coal ash : kömür külü

coarse aggregate : kaba agrega

coarse aggregate : iri 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 : kompasite

compactness : doluluk

compactness ratio : doluluk oranı

composite : kompozit

composite : birleşik

compression : basınç

compression failure : basınçta kırılma

compressive force : basınç kuvveti

compressive strength : basınç mukavemeti

compressive strength : basınç dayanımı

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 grubu

concrete family : beton ailesi

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 mukavemeti

concrete strength : beton dayanımı

concrete tensile strength : beton çekme dayanımı

conductivity : iletkenlik

confined compression test : yanal yerdeğiştirmesi 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 : müşavirlik

consulting : danışmanlık

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 : kontrollü düşük mukavemetli beton

controlled low strength concrete : dolgu betonu

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 : yığılımlı

cumulative : kümülatif

curburizing : sementasyon

cure : kür

cure : bakım

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 : ölü yük

dead load : kalıcı yük

defect : kusur

definition : tarif

deformation : şekil değiştirme

deformation : deformasyon

deformed reinforcement : nervürlü donatı

deicer : buz çözücü

delivery : teslim

dense : yoğun

density : yoğunluk

desication : kuruma

design : tasarım

design : dizayn

designated concrete : belirlenmiş beton

designed concrete : tasarlanmış beton

destructive : yıkıntılı

destructive : tahribatlı

dielectric : dielektrik

difusion : yayınım

difusion : difüzyon

dilation : dilatasyon

dimension : boyut

dipole : kutup çifti

dipole formation : kutuplaşma

directional bond : yönlü bağ

dislocation : dizgi dışılık

dislocation : dislokasyon

dislocation : çizgisel kusur

dispense : dağıtım

dissolve : erime

dissolve : çözülme

distortion : distorsiyon

distortion : çarpılma

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 serpme

dry-shake floor hardener : kuru serpme yüzey sertleştiricisi

ductile : sünek

ductile behaviour : sünek davranış

ductile fracture : sünek kırılma

dummy joint : yalancı derz

durability : kalıcılık

durability : dürabilite

durability : dayanıklılık

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 : elastikiyet sınırı

elastic limit : elastik sınır

elastic recovery : esnek geri dönme

elastic recovery : elastik toparlanma

elastic strain : geri dönebilen birim şekil değiştirme

elastic strain : esnek birim şekil değiştirme

elasticity : elastiklik

elasticity : elastikiyet

electrical breakdown : elektriksel göçme

electrical resistivity : elektriksel direnç

elongation : uzama

emery paper : zımpara kağıdı

emission : emisyon

enamel : emaye

endothermic : ısılan

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 performance concept : eşdeğer beton performansı kavramı

equilibrium diagram , phase diagram : denge diyagramı

erosion : erozyon

etching : dağlama

ettringite : etrenjit

eutectic : ötektik

evaluation of conformity : uygunluk deęerlendirmesi

evaporable water : buharlařabilen su

exothermic : ısıveren

expanded blast : genleřtirilmiř cüruf

expanded clay : genleřtirilmiř kil

expansion : genleşme

expansion joint : genleşme derzi

exposed aggregate surface : görünür agregalı yüzey

exposure : etki

external vibrator : kalıp vibratörü

extinsic semiconductor : katkılı yarı iletken

extrense : katkılı yarı iletken

face centered : yüzey merkezli

factor of safety : emniyet katsayısı faktörü

failure : göçme

failure : çökme

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 : filler

filler : dolgu

final set : priz bitimi

fine aggregate : ince agrega

fine grain : ince tane

fine grained : ince taneli

fineness modulus : incelik modülü

finish : yüzey bitirme

finisher : yüzey bitirici

finisher : finişer

fire resistance : yangın direnci

flash set : şimşek priz

flexible pavement : esnek yol kaplaması

flexural rigidity : eğilme rijitliği

flexural strength : eğilmede çekme dayanımı

flexural strength : eğilme dayanımı

float vibrator : yüzer vibratör

floor hardener : yüzey sertleştiricisi

flow : akma

flow classes : yayılma sınıfları

flow diameter : yayılma çapı

flow table : yayılma tablası

flow table : yayılma tablası

flow test : yayılma 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 : tane boyut dağılımı

gradation : granülometri

gradation : gradasyon

grading : tane boyut dağılımı

grading : granülometri

grain : tane

grain boundry : tane sınırı

grain size : tane boyutu

grain size curve : granülometri eğrisi

grain size distribution : granülometri

grain structure : tane yapısı

granular : taneli

granular : granüler

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 : hidrasyon ısısı

heat-resistant concrete : ısıya dayanıklı beton

heavyweight aggregate : ağır agrega

heavyweight concrete : ağır beton

high early strength cement : yüksek erken dayanımlı 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 : çengel

hook : bükme

hopper : bunker

horizontal : yatay

horizontal : enine

hot rolling : sıcak haddeleme

hot working : sıcak işlem

humidification : nemlendirme

humidity : rutubet

hydrated lime : sönmüş kireç

hydration : hidrasyon

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 : yabancı madde

impurity : kirlilik

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 : kütük

ingot : külçe

ingot : ingot

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 : muayene

inspection : denetim

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 : yalıtım derzi

isolation joint : genişleme 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 : zayıf beton

lean concrete : düşük dozajlı beton

lightweight aggregate : hafif agrega

lightweight concrete : hafif beton

lime : kireç

lime mortar : kireç harcı

lime plaster : kireç sıvası

limestone : kalker

linear : lineer

linear : doğrusal

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 : magnezyum

magnesium chloride : magnezyum klorür

magnesium oxide : magnezyum oksit

magnetic field : manyetik alan

magnetic flux : manyetik akı

magnitude : büyüklük

manufactured sand : imal edilmiş kum

map cracking : harita şeklinde çatlama

marble : mermer

masonry : yığma

mass concrete : kütle beton

matrix : matris

matrix : anafaz

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 : karma suyu

mixing water : karışım suyu

modulus of elasticity : elastisite modülü

modulus of elasticity : elastiklik modülü

modulus of rupture : kopma modülü

moths scale : mohs skalası

moisture : nem

moisture : ıslaklık

mold : numune kalıbı

moment : moment

moment of inertia : eylemsizlik momenti

monolithic concrete : yekpare beton

monolithic concrete : sürekli beton

monolithic concrete : monolitik beton

mortar : harç

mosaic : mozaik

moving forms : hareketli kalıp

mud ball : çamur topağı

mud pumping : çamur fişkırması

mud sill : çamur eşiği

malleable 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 donatısı

network : uzayağı

network : ağ

network polimer : uzayağı polimeri

no fines concrete : ince agregasız beton

no slump concrete : çökmesiz beton

nodular cast iron : sfero döküm

nodular cast iron : küresel döküm

nominal strength : nominal dayanım

non agitating : karıştırmaz

non air entrained concrete : hava sürüklenmemiş beton

nonbearing wall : yük taşımayan duvar

noncombustible : yanmaz

nondestructive : yıkıntısız

nondestructive : tahribatsız

nonevaporable water : buharlaşamayan su

normal consistency : normal kıvam

normal stress : aksenal 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 : penetrasyon

penetration : batma

penetration resistance : penetrasyon direnci

penetration resistance : geçirim direnci

penetration resistance : batma 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 : renklendirici

pigment : pigment

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

plastic consistency : plastik kıvam

plastic consistency : kuru-akışkan arasındaki kıvam

plastic cracking : plastik çatlama

plastic deformation : plastik deformasyon

plastic deformation : kalıcı şekil değiştirme

plastic deformation : kalıcı deformasyon

plastic hinge : plastik mafsals

plastic limit : plastik limit

plastic mortar : plastik harç

plastic shrinkage : taze beton rötresi

plastic shrinkage : plastik rötres

plastic shrinkage cracks : taze beton rötres çatlağı

plastic shrinkage cracks : plastik rötres 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 : gözenek

pore : boşluk

pore water pressure : boşluk suyu basıncı

porosity : porozite

porosity : porozite

porosity : boşluk

porous : gözenekli

porous : boşluklu

porous fill : geçirgen dolgu

portland blast-furnace slag cement : portland yüksek fırın cürüflü 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

positive reinforcement : pozitif moment bölgesi donatısı

post tensioning : art germe

pouring of concrete : beton dökümü

pozzolan : puzzolan

pozzolanic activity : puzzolanik aktivite

precast : prekast

precast : önyapım

precast concrete : prekast beton

precast concrete : önyapımlı beton

precast pile : prekast kazık

precipitation : çökeltme

precipitation hardening : çökeltme sertleşmesi

precision : duyarlılık

prefabricate : önyapım

preferred orientation : yönelmiş doğrultu

premature stiffening : yalancı priz

replaced 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 : pompalamak

pump : pompa

pumping of pavements : kaplamalarda fişkıma

purity : saflık

quality : kalite

quality assurance : kalite güvence

quality control : kalite kontrol

quarry : taş ocağı

quenching : su verme

quick set : hızlı priz alan

quick set : hızlı prizlenen

quick set : çabuk katılaşılan

quick set : çabuk sertleşen

quicklime : sönmemiş kireç

rapid hardening : çabuk sertleşen

rapid hardening : çabuk katılaşılan

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 : rektifiyer

rectifier : doğrultucu

recycle : geri dönüşüm

recycled : yeniden kazanılmış

recycled : geri dönüşmüş

red brass : kızıl pirinç

reflector : yansıtıcı

refractor : ısıya dayanıklı

refractory : refraktör

refractory material : yüksek sıcaklığa dayanıklı malzeme

refractory material : refraktör malzemesi

rehabilitation : rehabilitasyon

rehabilitation : iyileştirme

reinforced : güçlendirilmiş

reinforced concrete : betonarme

reinforcement : donatı

reinforcement mesh : hasır donatı

reinforcing strength : güçlendirme dayanımı

relative humidity : göreceli nem

relative humidity : bağıl nem

relaxation : gevşeme

relaxation : boşalım

release agent : kalıp ayırıcı

repair : tamir

requirement : özellikler

residual : kalıcı

residual stress : kalıcı gerilme

residual stress : artık gerilme

resilience : rezilyans

resin : reçine

resistance : direnç

resistivity : özgül direnç

restoration : restorasyon

retardation time : gecikme süresi

retarded recovery : gecikmiş toparlanma

retarder : priz geciktirici katkı

retarder : geciktirici

retempering : betona su ekleme

rheology : reoloji

rib : nervür

ribbed bar : nervürlü çelik

rich mixture : zengin karışım

rigid : rijit

rigid : katı

rigid frame : rijit çerçeve

rigid pavement : rijit kaplama

rimmed steel : sakinleşmemiş çelik

road concrete : yol betonu

rock : kaya

roller compacted concrete : silindirle 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 : doyun

saturated surface : neme doymuş yüzey

saturation : doyunluk

saw cut : testere ile kesilmiş

sawed joint : kesilmiş derz

scaffolding : iskele

schist : şist

schmidt hammer : schmidt çekici

scrap : hurda

screed : siva

screen : elek

screw : vida

screw dislocation : vida dislokasyonu

sealant : tıkaç

sealant : dolgu

seconder : ikincil

segregation : segregasyon

segregation : ayrışma

self consolidating : kendi kendine yerleşen

self-compacting concrete : kendiliğinden yerleşen beton

self-compacting concrete : kendiliğinden sıkışan beton

semi conductor : yarı iletken

semiflexible joint : yarıesnek mafsalsal

sensitivity : hassaslık

separator : ayırıcı

set : priz

set accelerating admixture : priz hızlandırıcı katkı

settlement : oturma

settlement shrinkage : oturma rötresi

shape : şekil

shear : kesme

shear : kayma

shear crack : kesme çatlığı

shear modulus : kesme modülü

shear modulus : kayma modülü

shear strength : kesme dayanımı

shear strength : kayma dayanımı

shear stress : kesme gerilmesi

shear stress : kayma gerilmesi

shearwall : perde duvar

sheet pile : levha kazığı

shell : kabuk

short column : kısa kolon

shortening : kısalma

shotcrete : şatkrit

shotcrete : püskürtme beton

shrinkage : rötre

shrinkage : büzülme

shrinkage crack : rötre çatlığı

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 : silis

silica : silika

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 : slump

slump : çökme

slump cone : çökme konisi

slump loss : çökme kaybı

slump test : çökme deneyi

slurry : sulu harç

soft magnet : yumuşak mıknatıs

soil : zemin

soil : toprak

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 : tanımlama

specification : şartname

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 uzama

strain : birim şekil değiştirme

strain gage : şekil değiştirme ölçer

strength : mukavemet

strength : dayanım

strength reduction factor : dayanım azaltma faktörü

stress : gerilme

stress concentration : gerilme yığılması

stress relaxation : gerilme gevşemesi

stress relaxation : gerilme boşalımı

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 ataęı

sulphate resisting cement : sülfata dayanıklı çimento

super : üstün

super conductive : üstün iletken

super plasticizer : üstün akışkanlaştırıcı

super plasticizer : süper akışkanlaştırıcı

superstructure : üstyapı

supersulphate cement : süper sülfat çimentosu

surface finish : yüzey düzlemesi

surface finish : yüzey bitirmesi

surface finish : mastarlama

surface hardener : yüzey sertleştirici

surface moisture : yüzey nemi

surface tension : yüzey gerilmesi

surface texture : yüzey dokusu

surface vibrator : yüzey vibratörü

surviallence : değerlendirme

suspended : askıda

suspension : süspansiyon

sustainability : sürdürülebilirlik

swelling : şişme

swelling : sünme

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 : tekstür

texture : doku

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 : yüzeyleme

topping : üst kaplama

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 : vitrifiksasyon

vittrification : camlaşma

void : boşluk

volume batching : hacim esasına göre harmanlamak

volume change : hacim değişimi

vulcanizing : vulkanizasyon

wagner fineness : wagner inceliği

warping : çarpılma

warping : büzülme

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 : ıslak

wheel load : teker yükü

white cast iron : beyaz dökme demir

white cement : beyaz çimento

wire mesh : hasır tel

work : iş

workability : işlenebilirlik

workable : işlenebilir

working life : hizmet verme ömrü

yellow brass : sarı pirinç

yield : akma

yield strength : akma mukavemeti

yield strength : akma dayanımı

young's modulus : elastisite modülü