

CEM IV/B (P) 32,5 N

Puzolanik Çimento

Pozzolanic Cement



Sertifika / Certificate

Performans Değişmezliği Belgesi / Certificate of Constancy of Performance

Belge No / Certificate No: 1784-CPR-0358

Uygulanan Standart / Requirement Standard

TS EN 197-1

Ürün Bileşimi / Product Composition

%45 - %64 Portland Çimentosu Klinkeri / Portland Clinker

%36 - %55 Ana Bileşen Katkı / Major Component Additives

%0 - %5 Minör İlave Bileşen / Minor Component

Ambalaj / Packing

Kraft – PP Torba / Craft – PP Bags (50kg)

Sling Bag, Big Bag, Dökme / Sling Bag, Big Bag, Bulk

Portland çimentosu klinkeri ile standartlarda tanımlanmış oranda (%35-55) katkı maddesinin (puzolan), priz düzenleyici alçı taşı ve minör ilave bileşen (kalker) ile birlikte öğütülmesiyle elde edilir.

Puzolanik özelliğinden dolayı, bu çimento tipi sülfatlı sulara dayanıklıdır. Sülfatlı sulara maruz kalabilecek tüm inşaat alanlarında kullanılabilir.

Kullanım Alanları: Sıva, harç, şap uygulamaları, yapı ve tamirat işlemleri, sülfat içeren ortamlarda yapılan beton işleri.

This cement is obtained by grinding Portland cement clinker together with additives (pozzolan) as defined in the standard (36-55%), gypsum as setting time orks ör and orks supplementary component (limestone). Due to its pozzolanic orks , this cement type is resistant to sulphated waters. Can be used in all construction sites that may be exposed to sulphated water.

Usage Areas: Plaster, mortar, screed applications, construction and repair orks, concrete work in sulphate containing environments.

Kimyasal Özellikler Chemical Characteristics	2016 Yılı Ortalaması 2016 Averages	TS EN 197-1 Req. İn TS EN 197-1	Analiz Metodu Testing Method
Cl ⁻ (%)	0,013	Max 0,1	EN 196-2
SO ₃ (%)	2,80	Max 3,5	EN 196-2
Puzolanik Özellik Puzolanic feature	Deneyi Sağlar	Provides experiment	Deneyi Sağlar

Mekanik ve Fiziksel Özellikler Mechanical and Physical Characteristics	2016 Yılı Ortalaması 2016 Averages	TS EN 197-1 Req. in TS EN 197-1	Analiz Metodu Testing Method
Basınç Dayanımı 7 Günlük Compressive Strength 2 Days (N/mm ²)	25	Min 16	EN 196-1
Basınç Dayanımı 28 Günlük Compressive Strength 28 Days (N/mm ²)	36,6	32,5 - 52,5	
Priz Başlama Süresi Initial Setting Time (dakika) (min)	143	Min 75	EN 196-3
Genleşme Autoclave Expansion (mm)	0,35	Max 10	