

 **Holcim**  
**Azərbaycan**

*Qaradağ Sement Keyfiyyəti*

 +994 12 441 88 88

Holcim Azərbaycan ASC  
Bakı, Sahil qəsəbəsi, Salyan şossesi  
Azərbaycan, Az1083

[www.holcim.az](http://www.holcim.az) office-aze@holcim.com

Holcim Plus proqramının qeydiyyat linki:  
<http://plus.holcim.az/>

 \*1010



## Qaradağ Optimal 300

CEM II / B-L 32,5 R – Hörgü-suvaq sementi

Texniki məlumat broşuru



# Qaradağ Optimal 300

## Hörgü-suvaq sementi

### Tövsiyə olunan istifadə sahələri:

- Daxili suvaq
- Daş-divar hörgüsü
- Kərpic arakəsmə hörgüsü

### Üstünlükləri:



Asan qarışdırılma

**Asan qarışdırılma** – 25% daha az vaxt tələb olunur. Əl və ya mexaniki beton qarışdırıcıların vasitəsilə istənilən növ qumla asan qarışır və yüksək plastiklik təmin edir



Rahat yapışma

**Rahat yapışma** – 30% daha az məhsul itkisi. Hər növ səthin üzərinə asan yapışır və daha az məhsul itkisinə yol verilir



Geniş yayılma

**Geniş yayılma** – 20% daha çox səthi əhatə edir. 6 m<sup>2</sup> hamar səthi 2-2.5 sm qalınlığında suvaqla əhatə etmək üçün 1 kisə 40 kg Optimal məhsulu sərf olunur



Tez bərkimə

**Tez bərkimə** – 60% daha tez bir günlük möhkəmlik. Optimal məhsulu ilə yüksək ilkin və bir günlük möhkəmlik əldə etmək mümkündür

### Standartlar:

- AZS 411:2010
- EN 197-1:2000

### İstifadə qaydaları:

- Daxili suvaq - 40 kq sement məhsulu üçün, 16 ədəd 10 litrlik vedrə ilə qum.
- Daş-divar hörgüsü - 40 kq sement məhsulu üçün, 12 ədəd 10 litrlik vedrə ilə qum.
- Kərpic arakəsmə hörgüsü - 40 kq sement məhsulu üçün 9 ədəd 10 litrlik vedrə ilə qum.

Tələb olunan su miqdarı lazımi axarlılığa görə müəyyən edilir (Qumun nəmliyini nəzərə alın).

### Sərfiyat:

- 6 m<sup>2</sup> hamar sahəni 2-2.5 sm qalınlığında suvaqla əhatə etmək üçün 1 kisə 40 kg Optimal məhsulu sərf olunur

İnşaat məhlulu üçün tərkib hissələrinin nisbətləri (tövsiyə edilən)

Tətbiqi	Sement	Qum	Su
Daxili suvaq	1	16	su miqdarı məhlulun lazımi axarlılığına görə müəyyən edilir (qumun nəmliyi nəzərə alınmaqla).
Daş-divar hörgüsü	1	12	
Kərpic arakəsmə hörgüsü	1	9	

■ Kisənin çəkisi – 40 kq

🛒 Vedrənin həcmi – 10 lt

🔧 Eynicinsli məhlul əldə etmək üçün mexaniki beton qarışdırıcı maşından istifadə etmək tövsiyə edilir.

### Tövsiyə və məsləhətlər:

1. Ancaq 2 saat ərzində istifadə edə biləcəyiniz qədər palçıq (hörgü-suvaq) qarışıqı hazırlayın
2. Tələb olunanndan artıq su əlavə etməyin çünki bu son möhkəmlik göstəricisini aşağı sala bilər
3. Sağlamlığıza zərər vurmamaq üçün kisələri düzgün qaydada götürün



Nəfəs alan texnologiya



**Qarışdırma və Təhlükəsizlik Qaydaları**

- Məhlul hazırlamaq üçün suyu əlavə etməzdən əvvəl quru tərkib hissələrini əsaslı şəkildə qarışdırın.
- Sement tozunun və ya qarışdırılmış məhlulun gözlərə və nəfəs yollarına düşməsinin, və dəriyə toxunmasının qarşısını alın. Bu məqsədlə xüsusi eynəklərdən, respiratordan və xüsusi əlcəklərdən istifadə edin.
- Uşaqlardan uzaq tutun.



60 GÜN

**Saxlanma Qaydaları**

- Sementin keyfiyyətinə zəmanət müddəti onun istehsalından sonra 60 gündür. (daşınma və saxlanma qaydalarına əməl olunmaqla)
- Sement kisələri nəm və rütubətdən qorunmalı, paletlər və ya taxta lövhələr üzərində saxlanmalıdır.
- Sement kisələrinin yığıldığı qalaqların hündürlüyü 1.8 m-dən artıq olmamalıdır.



1.8 METR