

المجمع الصناعي لإسمنت الجزائر



جیکا بنیان

GICA BENIAN

CEM II/A-L 32,5 N



إسمنت بورتلاندي جيرى مخصص لأشغال البناء الصغيرة، التهيئة العمرانية والطرق.

مجال التطبيق



- جميع أعمال البناء (بناء الجدران، التلبيس، التشطيب ... إلخ).
- أشغال الخرسانة العادية.
- تثبيت الأرضيات.
- أرصفة الطريق.



منتوج معتمد



NA 442-2013





جيكا بنيان

GICA BENIAN

CEM II/A-L 32,5 N

الخصائص الكيميائية

$\geq 3,5\%$	محتوى الكبريتات (SO ₃)
$\geq 0,1\%$	محتوى الكلوريدات (Cl)
$\geq 05\%$	أكسيد المغنسيوم (MgO)
-	الفقد بالاحتراق (PAF)

التركيب المعدني للكلنكر (وفقا لبوغ)

$\leq 66,66\%$	C ₃ S + C ₂ S
----------------	-------------------------------------

الخصائص الفيزيائية

-	الاتساق الطبيعي
≤ 75 دقيقة	بداية التماسك
160 الى 250 دقيقة	نهاية التماسك
≥ 10 مم	التمدد (Expansion)
-	النعومة (SSB)

المقاومة للضغط

≤ 10 ميغا باسكال	7 ايام (EN 196-1)
$\geq 32,5$ و $\geq 52,5$ ميغا باسكال	28 يوم (EN 196-1)

تعليمات السلامة

- تجنب ملامسة الجلد والعينين.
- استخدام المعدات المناسبة: قفازات، الخوذ، نظارات أحذية وألبسة السلامة.
- لا يستنشق الغبار الناجم عنه.

التركيبية

التركيبية المحددة للنسب المتوسطة للخرسانة العادية.

كمية المياه ودرجة الحرارة المثوبة المناسبة

5% (24 كجم) 20° - 25°

الاسمنت

12% (50 كجم)

الحصي

50% (217 كجم)

الرمل

33% (141 كجم)

