البسكـــريـــة للإسمـــنت

بطاقة تقنية

CEM II/A-L 42.5 R

إسمنت بورتلاند بإضافات من نوع II

إسمنت رمادي بإضافات موصى بها للخرسانة عالية الأداء مع الإعداد السريع، مخصص لأشغال البناء للبنى التحتية، أشغال البناء للعمارات الهندسة المدنية، و كذلك في مجال البناءات ذات التصنيع المسبق.

CEM II/A-L 42.5R:
مطابق للمعايير الجزائرية (NA442-2013).

مجالات الإستعمال

إسمنت لجميع أعمال البناء التي تتطلب مقاومة أولية عالية، ويوصى به أيضا للإستخدامات التالية:

- الهياكل الكبيرة، البناء، الخرسانة المسلحة و الغير مسلحة.
- الخرسانة المرشوشة، المضخة و خرسانة العزل المائي.
- قوالب الخرسانة، و المنتوجات الصناعية المسبقة الصنع.
- صب الخرسانة في الطقس البارد و الحار.
- أشرعة خرسانية.

مناسب لـــ

- منتج مناسب يسمح بتنفيذ جميع مراحل البناء.
- الخرسانة ذاتية التماسك.

منتج وفقا لمعايير و مواصفات الإتحاد الأوروبي **CE** و هو شرط قانوني لبعض المنتجات في سوق الاتحاد الأوروبي.

منتوج جزائري

تم تصميم و تصنيع المنتج في إطار نظام إدارة الجودة المعتمد من **AFAQ-AFNOR** وفق المواصفة العالمية **ISO 9001**.

الصيـــاغة الموصى بهـــا

	الإسمنت	الرمل	الحصى (جاف)	الماء
		(جاف) 5/0	15/25مم 8/15 مم	(لتر)
نسبة الإسمنت في الخرسانة	X1 50 كلغ	+ X7	+ X5 + X4	+ 25 لتر
	الإسمنت	الرمل	الحصى (جاف)	الماء
		مصحح 1/0مم	0/4مم	(لتر)
ملاط للقولبة	X1 50 كلغ	+ X6	+ X9	+ 35 لتر
ملاط التشطيبات	X1 50 كلغ	+ X9	+ X6	+ 35 لتر

ملاحظة : دلو = 10 لترات

الخصـــائص التقنيـة

التحاليل الكيميائية (%)	القيمة
خسارة بالإشتعال	8 – 6
محتوى الكبريت (OS3)	2.9 – 2.5
محتوى أكسيد المغنيزيوم (MgO)	< 3.5
محتوى الكلوريد (-Cl)	< 0.08
بقايا غير قابلة للذوبان	NA
التركيب المحتمل للكلنكر (%) (وفقا لبوغ)	**القيمة**
C3S	65 – 60
C3A	10 – 6
الخصائص الفيزيائية	**القيمة**
الإتساق الطبيعي (%)	26 – 25.4
التمدد الساخن (مم)	< 1.0
زمن التماسك	**القيمة**
بداية التماسك	150 min
نهاية التماسك	260 min

مقاومة الضغط	القيمة
يومان (MPa)	26 – 23
28 يوم (MPa)	50 – 45

تعليمـــات الأمـــــان:

إحمي بشرتك:

يجب عليك إرتداء معدات الحماية قبل الذهاب لمواقع البناء و هي:

Djar Belahrache, Branis, Biskra, Algerie
www.biskriaciment-dz.com
contact@biskriaciment-dz.com
Tel: (+213) 0560 753 424
Fax: (+213) 033 62 73 92
Biskria Ciment

01/2023