



Mokaouem Plus

مقاوم بلوس



إسمنت بورتلندي

NA 442-CEM I 42,5 N-SR3

مقاوم إسمنت رمادي للخرسانة، مخصص للبناء في الأوساط المشبعة بالعناصر الكيميائية

مقاوم

NA 442-CEM I 42,5 N-SR3

مقاوم معتمد ومطابق للمعايير الجزائرية (NA 442 v 2013) والأوروبية (EN 197-1)



مزايا المنتج

- مقاوم إسمنت يتميز بأداء عال يحمي البناء من المؤثرات الكيميائية للبيئة الخارجية.
- يضمن استمرارية أطول للمنشآت الخرسانية.



التطبيقات الموصى بها

- الخرسانة الإنشائية في الأوساط المشبعة بالعناصر الكيميائية
- الأشغال الهيدروليكية وحت الأرضية
- الأشغال البحرية
- البناءات السمكية



التركيبة المستحسنة

ماء (لتر)	حصى (الجاف) 15/25mm 8/15mm	رمل (الجاف)	إسمنت 50kg
25 ل	X4	X5	X7
			X1
تركيبة للخرسانة C25/30			

هذه التركيبة موصى بها في حالة غياب دراسة مخبرية

ملاحظة : دلو واحد = 10 ل



الخصائص التقنية

المعيار	زمن التماسك في 20 درجة مئوية (NA 230)
60 <	بداية التماسك (دقيقة)
400-240	نهاية التماسك (دقيقة)

المعيار	التحاليل الكيميائية المعيار
1,8-3	الفقد بالحرق (%) (NA5042)
2.5±0.5	محتوى الكبريتات (SO3) (%)
0,01 إلى 0,05	محتوى أكسيد المغنيزيوم MgO (%)
0.02-0.09	محتوى الكلوريد (NA5042) (%)

المعيار	المقاومة للضغط
10 ≤	يومان (ميغاباسكال)
42.5 ≤	28 يوماً (ميغاباسكال)

المعيار	المكون المعدني
3.0% >	محتوى ألومينات C3A

هذه القيم معطيات لغرض توجيهي و لا تمثل قيمة مطلقة للمعايير

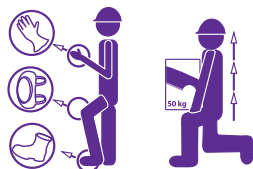
المعيار	الخصائص الفيزيائية
25 إلى 28	الاتساق الطبيعي (%)
3200 إلى 3800	الصقل وفقاً لطريقة بلين (NA231)
1000 >	الانكماش بعد 28 يوماً (ميكرومتر/متر)
2,0 ≥	التمدد (مليمتر)
j/g 270 >	حرارة التميؤ



نصائح السلامة

1- احموا بشرتكم : ارتدوا المعدات المناسبة في المواقع الخاصة بكم : الخوذ، والنظارات، والقفازات، وواقبات الركبة، وأحذية وألبسة السلامة.

2- نقل وتفريغ السلع : ارفعوا الأكياس في وضعية انحناء الركبتين مع الحفاظ على الظهر مستقيماً.



التعبئة :  /  50kg