



Mokaouem مقاوم بلوس Plus



إسمنت بورتلندي مقاوم الكبريتات 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.
- مقاوم الكبريتات





التطبيقات الموصى بها

- الخرسانة الانشائية 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			

ملاحظة : دلو واحد = 10 ل
هذه التركيبة موصى بها في حالة غياب دراسة مخبرية

الخصائص التقنية

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

المعيار	التحليل الكيميائية المعيار
0.5 إلى 3	الفقد بالحرق (%) (NA5042)
3 إلى 1,8	محتوى الكبريتات (SO3) (%)
3 إلى 1,2	محتوى أكسيد المغنيزيوم MgO (%)
< 0,1	محتوى الكلوريد (NA5042) (%)

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

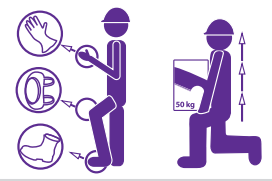
المعيار	المكون المعدني
> 3.0%	محتوى ألومينات C3A

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)
> 270 j/g	حرارة التميؤ

هذه القيم معطيات لغرض توجيهي و لا تمثل قيمة مطلقة للمعايير

نصائح السلامة

- 1- احموا بشرتكم : ارتدوا المعدات المناسبة في المواقع الخاصة بكم : الخوذ، والنظارات، والقفازات، وواقيات الركبة، وأحذية وألبسة السلامة.
- 2- نقل وتفريغ السلع : ارفعوا الأكياس في وضعية انحناء الركبتين مع الحفاظ على الظهر مستقيماً.



عضو في
HOLCIM

التعبئة :  / 

لافارج الجزائر
مكتب رقم 02، الطابق 16،
برج جونوفا، الصنوبر البحري، المحمدية، الجزائر.
هاتف : 213 (0) 21 98 54 54
فاكس : 213 (0) 23 92 42 94
www.lafargealgerie.com
dz.satisfaction-clients@lafargeholcim.com
هاتف : 021 98 55 55

