

الجزائر



50kg

سريع
SARIE



LAFARGE
لافارج

الإسمنت البورتلاندي بالحجر الجيري

NA442 CEMII/A-L 52,5 N



فوائد المنتج

الإسمنت الرمادي الأكثر مقاومة في السوق الجزائري :

- إسمنت بمقاومة جد عالية وإنكماش منخفض.
- مقاومة ميكانيكية مبكرة عالية.
- توافق أكبر مع مختلف المواد المساعدة (مساعدات الإنسيابية، مؤخرات التماسك، محفزات التماسك و التصلب...).

مناسب تماما لعناصر الإسمنت الخفيفة :

• ارتفاع الإنتاجية :

• تماسك سريع.

• زيادة الانتاج اليومي.

• ربح في مساحة التخزين.

• انخفاض نسبة التلف.

مثالي لصب الخرسانة في الطقس البارد :

• سريع يتميز بأكبر مقاومة أثناء فترة الجليد و النوبان بالمقارنة مع الإسمنت العادي.

• بفضل التماسك السريع، ينصح باستعمال سريع للأشغال في الطقس البارد.



مجالات التطبيق

- صنع عناصر الإسمنت الثقيلة و الخفيفة .
- البنى التحتية (الأسس) وعناصر البنى الفوقية التي تحتاج إلى صب سريع للخرسانة و ذلك لتحسين مدة التطبيق.
- صب الخرسانة في المناخ البارد .
- كل الأشغال التقنية التي تحتاج لمقاومة ميكانيكية مبكرة عالية لخرسانة عالية الأداء.



LafargeHolcim
عضو في



مكونات ومميزات إسمنت سريع مطابقة مع المعايير القياسية المعمول بها 2013 - NA 442 .



التركيبية المنصح بها

إسمنت 50kg	رمل (جاف) 0/5	حصى (جاف) 5/25 مم	ماء (لتر)	تركيب للخرسانة
X 1	X8	X11	25 ل	
إسمنت 50kg	رمل متوسط (جاف) 0/4	حصى (جاف) 3/8 مم	ماء (لتر)	الطوب الخرساني
X 1	X10	X18	20 إلى 25 ل	

هذه التركيبية قدمت في حالة غياب تركيبة مدروسة و مقدمة من طرف مخبر متخصص.



الخصائص التقنية

القيمة	المدة اللازمة للتماسك في 20°
60 ± 140	بداية التماسك (دقيقة)
60 ± 200	نهاية التماسك (دقيقة)

القيمة	التحليلات الكيميائية
9 - 3.5	الفقد بالحرق (%) (NA 5042)
3.8 - 2.5	كمية الكبريتات (%) (SO3)
الحد الأقصى 4.0	كمية أكسيد المغنيزيوم (%) (SO3)
الحد الأقصى 0.1	محتوى الكلوريدات (%) (NA 5042)

القيمة	المقاومة الميكانيكية
20.0 ≤	يومان (MPa)
52.5 ≤	28 يوم (MPa)

القيمة	البنية المعدنية للكلنكر وفقاً لمعادلة بوغ
75 - 55	C3S (%)
3 ± 8	ملح الألمنيوم ثلاثي الكلسيوم (%) C3A

يتم توفير هذه البيانات لأغراض إعلامية فقط وقد تكون عرضة للتغير وفقاً لمعايير الإنتاج.

القيمة	الخصائص الفيزيائية
31.0 - 25.0	الإتساق الطبيعي (%)
5200-3500	درجة النعومة وفقاً لاختبار نفاذية الهواء (BLAINE)
1000 >	الإتكماش خلال 28 يوم في ميكرومتر/م
3 >	التمدد (مم)

التعبئة : كيس و سائب.



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.



عضو في
LafargeHolcim

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

LAFARGE
لافارج