

الجزائر



50kg

سريع
SARIE



LAFARGE
لافارج

الإسمنت البورتلاندي بالحجر الجيري

NA442 CEM II/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 الإنتاج اليومي.
- ربح في مساحة التخزين.
- انخفاض نسبة التلف.

مثالي لصب الخرسانة في الطقس البارد :

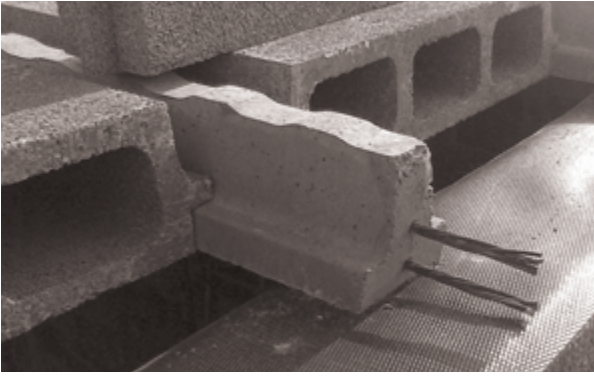
- سريع يتميز بأكثر مقاومة أثناء فترة الجليد و الذوبان بالمقارنة مع الإسمنت العادي.
- بفضل التماسك السريع، ينصح باستعمال سريع للأشغال في الطقس البارد.



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 .





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



التركيب المنصح بها

| إسمنت 50kg | رمل (جاف) 0/5 | حصى (جاف) 5/25 مم | ماء (لتر) | تركيب للخرسانة |
|------------|---------------------|-------------------|-------------|----------------|
| X 1 | X 8 | X 11 | 25 ل | |
| إسمنت 50kg | رمل متوسط (جاف) 0/4 | حصى (جاف) 3/8 مم | ماء (لتر) | الطوب الخرساني |
| X 1 | X 10 | X 18 | 20 إلى 25 ل | |

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



الخصائص التقنية

| القيمة | المدة اللازمة للتماسك في 20° |
|----------|------------------------------|
| 60 ± 160 | بداية التماسك (دقيقة) |
| 60 ± 220 | نهاية التماسك (دقيقة) |

| القيمة | التحاليل الكيميائية |
|-----------------|---------------------------------|
| 6 ± 1 | الفقد بالحرق (%) (NA 5042) |
| 3.0 ± 0.5 | كمية الكبريتات (%) (SO3) |
| الحد الأقصى 5 | كمية أكسيد المغنيزيوم (%) (MgO) |
| 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 |
|---------|---|
| 70 - 60 | C3S (%) |
| 2 ± 8 | الألمنيوم ثلاثي الكلسيوم (%) C3A |

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

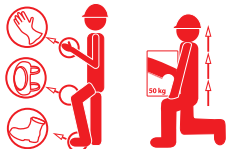
| القيمة | الخصائص الفيزيائية |
|-------------|---|
| 31.0 - 25.0 | الإتساق الطبيعي (%) |
| 5000-3500 | درجة النعومة وفقاً لاختبار نفادية الهواء (BLAINE) |
| 1000 > | الإنكماش خلال 28 يوم في ميكرومتر/م |
| 3 > | التمدد (مم) |



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

LAFARGE
لافارج