

Sika Lighcrete® - 02

سيكا لايت كريت® - ٠٢

وصف المادة

إضافة سائنة للخرسانة لإنتاج خرسانة خفيفة الوزن والخرسانة الرغوية .

الإستعمالات

- الخرسانة الخفيفة اللازمة لجميع أنواع التطبيقات .
- الخرسانة الجاهزة أو خرسانة الموقع أو مباشرة للخلطة في عربات نقل الخرسانة .

المميزات

- إدخال كمية من المسام الهوائية بنسبة تصل الى ٣٥ ٪ بأمان تام .
- الكثافة الجافة حوالي ٨٠٠ كجم / م^٣ وتصل الى ١٦٠٠ كجم/م^٣ مع إستخدام الركام خفيف الوزن .
- محتوى ثابت لكمية الهواء بعد صب الخرسانة .
- إمكانية نقل الخرسانة الخفيفة المستعمل بها الركام الخفيف .

التطبيق والإستخدام

الجرعة :

- معدل الإستهلاك يتراوح بين ٠,٥ : ١ ٪ من وزن الأسمنت للخرسانة الخفيفة (المصنعة) .
- معدل الإستهلاك يتراوح بين ٠,٥ : ٢ ٪ من وزن الأسمنت للخرسانة الخفيفة (المسامية) .

الإستخدام :

- تضاف المادة الى المياة المعيارية أو مع المياة الى خلطة الخرسانة في نفس الوقت .
- يجب عمل الإختبارات اللازمة للحصول على المحتوى الهوائي المسامى المطلوب والوصول الى الجرعة المناسبة لذلك .
- يراعى زيادة زمن الخلط بعد إضافة المادة الى عربة خلط الخرسانة لمدة ٢ دقيقة لكل ١ م^٣ وإختبار كثافة الخرسانة قبل الصب .

البيانات الفنية

| اللون | سائل أصفر |
|---------------------------|---|
| الكثافة (م ^٣) | ١,٠١ ± ٠,٠١ كجم / لتر |
| التعبئة | جراكن ٥ ، ٢٠ كجم - براميل ٢٢٠ كجم تتكاات حسب الطلب |
| الصلاحية | ١٢ شهر من تاريخ الإنتاج في العبوات الأصلية |
| التخزين | في مكان جاف بعيداً عن التعرض المباشر لأشعة الشمس |

تعليمات الأمان

- البيئة : لا تتخلص من المادة في مجارى المياة أو التربة ، وإنما تخلص منها طبقاً للقوانين المحلية .
- إحتياطات الأمان : إذا حدث تلامس بالجلد فيجب الغسل فوراً بالماء والصابون وإذا حدث تلامس مع العين أو الأغشية المخاطية فيجب الشطف بالماء الدافىء وإستشارة الطبيب دون تأخير .
- السمية : غير سام طبقاً لقواعد الصحة والأمان السائدة .
- النقل : لا خطورة في نقله .

■ لمزيد من المعلومات يرجى الرجوع إلى النشرة الإنجليزية المفصلة و المكتب الفني

القاهرة : ت : ٢١٨٠٦٧٣٤ / ٠٢ فاكس : ٢١٨٠٦٦٣٧ / ٠٢
الإسكندرية : ت : ٤٢٤٤٦٠١ / ٠٣ فاكس : ٤٢٤٤٦٠٤ / ٠٣
الموقع الإلكتروني : egypt.sika.com