

Sika Fume® - HR

سيكا فيوم® - إتش آر

وصف المادة

يستعمل سيكا فيوم®- إتش آر كإضافة للخرسانة على صورة بودرة اساسها مادة السيليكا فيوم .

الإستعمالات

- يستعمل سيكا فيوم®- إتش آر مع جميع المنشآت الخرسانية والتي تتطلب كفاءة عالية وتحسين الاجهادات في الظروف الآتية :
- الخرسانة المستخدمة في الحالات التي تتطلب تقليل انكماش بعد الجفاف وتحسين السطح النهائي بصورة كبيرة .
- الخرسانة ذات النفاذية القليلة .

المميزات

- يتميز سيكا فيوم®- إتش آر بالخواص التالية :
- النعومة العالية واحتواءه على مادة السيليكون دى أوكسيد التي تعمل على تحسين قوة التماسك. تزيد من قدرة الخرسانة على مقاومة التجمد والذوبان في درجات الحرارة المنخفضة .
- زيادة الاجهادات المبكرة والنهائية .
- تقليل الانكماش للخرسانة وزيادة التشغيلية .
- يزيد من كفاءة الخرسانة ضد نفاذية المياه .

التطبيق والإستخدام

الجرعة :

- ٢,٠ - ١٠ ٪ بالوزن من الأسمنت .
- وللحصول على أعلى كفاءة للاستخدام ينصح استخدام سيكا فيوم®- إتش آر في الخلطة الخرسانية مع إضافة الخرسانة سيكامنت ١٦٣ .
- يراعى الدقة في حساب نسبة المياه المستخدمة في الخلطة تبعاً لنسبة إضافة سيكا فيوم®- إتش آر ومادة سيكامنت ١٦٣ .

الإستخدام :

- يضاف مباشرة الى الاسمنت مع الخلط والتقليب لمدة ٩٠ ثانية قبل إضافة الماء .

البيانات الفنية

التركيب	لانتلي هيدروليك بودر
اللون	رمادى
الكثافة (م ^٣)	٠,٦٥ ± ٠,١ كجم / لتر
التعبئة	أكياس عبوة ٠,٩٠ كجم
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 المياه أو التربة ، وإنما تخلص منها طبقاً للقوانين المحلية .
- النقل : لا خطورة في نقله .
- احتياطات الأمان : إذا حدث تلامس بالجلد فيجب الغسل فوراً بالماء والصابون وإذا حدث تلامس مع العين أو الأغشية المخاطية فيجب الشطف بالماء الدافئ واستشارة الطبيب دون تأخير .
- السمية : غير سام طبقاً لقواعد الصحة والأمان السائدة .

■ 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 : egy.sika.com