

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 اوكسيد 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 :

■ ٢,٠٠ - ١,٠ ٪ بالوزن من الأسمنت .
 ■ وللحصول على اعلى كفاءة للإستخدام ينصح استخدام سيكا فيوم®- إتش آر في الخلطة الخرسانية مع اضافة الخرسانة سيكامنت ١٦٣ .
 ■ يراعى الدقة في حساب نسبة المياه المستخدمة في الخلطة تبعاً لنسبة اضافة سيكا فيوم®- إتش آر ومادة سيكامنت ١٦٣ .

الإستخدام :

■ يضاف مباشرة الى الاسمنت مع الخلط والتقليب لمدة ٩٠ ثانية قبل اضافة الماء .

البيانات الفنية

التركيب	لا تتنلى هيدروليك بودر
اللون	رمادى
الكثافة (م ^{٢٠})	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 .
 ■ **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 الساندة .

■ 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