

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

لا تتنلى هيدروليك بودر	التركيب
رمادى	اللون
٠,٦٥ ± ٠,١ كجم / لتر	الكثافة (م ^{٢٠})
أكياس عبوة ٠,٩٠ كجم	التعبئة
١٢ شهر من تاريخ الإنتاج في العبوات الأصلية	الصلاحية
في مكان جاف بعيداً عن التعرض المباشر لأشعة الشمس	التخزين

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