Sika Fume® - HR
سيكا فيوم® - إتش آر

إضافة
للخرسانة

إنشاءات

وصف المادة
يستعمل سيكا فيوم® - إتش آر كاضافة للخرسانة على صورة بودرة اساسها مادة السيليكافيوم .

الإستعمالات
يستعمل سيكا فيوم® - إتش آر مع جميع المنشات الخرسانية والتى تتطلب كفاءة عالية وتحسين الاجهادات فى الظروف الآتية :
- الخرسانة المستخدمة فى الحالات التى تتطلب تقليل انكماش بعد الجفاف وتحسين السطح النهائى بصورة كبيرة .
- الخرسانة ذات النفاذية القليلة .

المميزات
يتميز سيكا فيوم® - إتش آر بالخواص التالية :
- النعومة العالية واحتواءه على مادة السيليكون دى اوكسيد التى تعمل على تحسين قوة التماسك .
- 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 اعلى كفاءة للاستخدام ينصح استخدام سيكا فيوم® - إتش آر فى الخلطة الخرسانية مع اضافة الخرسانة سيكامنت ١٦٣ .
- يراعى الدقة فى حساب نسبة المياه المستخدمة فى الخلطة تبعا لنسبة اضافة سيكا فيوم® - إتش آر ومادة سيكامنت ١٦٣ .

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

البيانات الفنية	
التركيب	لاتنتلى هيدروليك بودر
اللون	رمادى
الكثافة (٢٠°م)	٠,٦٥ ± ٠,١ كجم / لتر
التعبئة	شكاير ٢٥ كجم
الصلاحية	٢٤ شهر من تاريخ الانتاج فى العبوات الأصلية
التخزين	فى مكان جاف بعيداً عن التعرض المباشر لأشعة الشمس أوالصقيع

تعليمات الأمان
البيئة : لا تتخلص من المادة فى مجارى المياة أو التربة ، وإنما تخلص منها طبقاً للقوانين المحلية .

النقل : لا خطورة فى نقله .

إحتياطات الأمن : 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 .

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

القاهرة : ت : ٤٦١٠٠٧١٤ / ٠٢ فاكس : ٤٦١٠٠٧٥٩ / ٠٢
الإسكندرية : ت : ٤٢٤٤٦٠١ / ٠٣ فاكس : ٤٢٤٤٦٠٤ / ٠٣
الموقع الإلكترونى : www.Sika.com.eg