

# Sigunit® - Powder

# سيجونيت® - بودر

## وصف المادة

سيجونيت®- بودر هو ( مسرع للشك ) غير منفذ للمياه ، يضاف الى الخلطات الخاصة بمدفع الخرسانة الجافة .

## الإستعمالات

- يعتبر سيجونيت®- بودر مناسب للإستعمال فى التطبيقات الجافة لكل من المونة والخرسانة كما فى التطبيقات الرئيسية التالية :
- تثبيت ميول الحفر والجسور الترابية .
  - قطاعات الخرسانة الرقيقة .
  - الأنفاق وحمامات السباحة .
  - أعمال ترميم وتدعيم الخرسانات .
  - تأمين وتثبيت الصخور .

## المميزات

- سيجونيت®- بودر يساعد على سرعة تفاعل الماء مع الأسمنت ، مما ينتج عنه شك إبتدائى سريع وإجهاد عالى مبكر خلال ٢٤ ساعة كما يتميز أيضاً بالخواص الآتية :
- يسهل عملية التنفيذ للأسقف .
  - إنخفاض ملحوظ لقيمة الفاقد من الإرتداد .
  - تحسين قوة الترابط للأجزاء الرطبة .
  - خالى من الكلوريدات .

## التطبيق والإستخدام

### الجرعة :

- تتراوح بين ٢ : ٤ ٪ بالوزن من الأسمنت .
- إذا زادت النسبة إلى ٥ : ٦ ٪ بالوزن من الأسمنت فإن زمن الشك الإبتدائى ووقت المعالجة سوف يقل .

### الإستخدام :

- يتم إضافة الكمية المطلوبة من سيجونيت®- بودر للرمل / الأسمنت الجاف أو لخليط الرمل / الأسمنت / الركام الجاف قبل وضعهم فى ماكينة مدفع الخرسانة .

## البيانات الفنية

اللون	رمادى فاتح
الكثافة (م <sup>٢٠</sup> )	٠,٨٥ ± ٠,١ كجم / لتر
التعبئة	براميل ٢٠٠ كجم تنكات ١٠٠٠ كجم
الصلاحية	١٢ شهر من تاريخ الإنتاج فى العيوب الأصلية
التخزين	فى درجة حرارة +5 الى +35 م بعيداً عن التعرض المباشر لأشعة الشمس والصقيع

## تعليمات الأمان

- البيئة : لا تتخلص من المادة فى مجارى المياه 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 فى نقله .

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