



وصف المنتج

Beto EX 33 هو عامل تليدين وتمدد في شكل مسحوق يضاف إلى الأسمنت لتحضير مونة قابلة للصلح عالي السوائل وخالي من الانكماش للحقن.



معدل الجرعة الذي يتأثر بدوره بجودة الأسمنت والركام ونسبة الماء ودرجات الحرارة. يُنصح بإجراء خلطات تجريبية لتحديد معدل الجرعة الأمثل. التعبئة والتغليف يتم توفير **Beto EX 33** في: - متوفر في أكياس بلاستيكية 25 كجم.

الصلاحية

العبوة الأصلية لهذا المنتج مضمونة لتكون ذات جودة أولى لمدة 12 شهرًا إذا تم تخزينها في منطقة جافة. ستؤدي الرطوبة العالية إلى تقليل العمر الافتراضي للمنتج المعبأ.

تعليمات السلامة

وفقا للائحة الحالية بشأن تصنيف المخاليط. يوصى بارتداء القفازات والنظارات الواقية واتخاذ الاحتياطات المعتادة للتعامل مع المواد الكيميائية. للحصول على معلومات إضافية وكاملة حول الاستخدام الآمن لمنتجنا، يرجى الرجوع إلى أحدث إصدار من صحيفة بيانات سلامة المواد الخاصة بنا. منتج للاستخدام المهني.

مجال التطبيق

- صناعة المونة لملء الأغلفة الواقية للكابلات بعد الشد في الخرسانة سابقة الإجهاد.
- صناعة المونة لتثبيت حديد التسليح وقضبان الربط والمسامير في الخرسانة والصحور.
- صناعة المونة لملء التجاويف والشقوق في الصحور والخرسانة المتدهورة.
- صناعة المونة للحقن.

المواصفات

- تشتت أفضل للجزيئات الدقيقة والأسمنت
- احتكاك أقل بين جزيئات الأسمنت وحببيات الركام
- انخفاض الحاجة إلى الماء
- تسريع تهوية الخرسانة المدمجة من خلال الحفاظ على الاتساق الأمثل وبالتالي الطول المثالي لوقت المعالجة
- انخفاض نسب الماء إلى الأسمنت بفضل التخفيض القوي للمياه وبالتالي ارتفاع قوة الخرسانة المبكرة
- اتساق السائل بفضل التخفيض القوي للمياه وبالتالي تقليل وقت التثبيت والضغط والانتهاء من معالجة الخرسانة بشكل كبير

إجراءات التطبيق

Beto EX 33 عبارة عن خليط مسحوق ذو تأثير تليدين وتوسيع ليتم خلطه مع الأسمنت والماء لتحضير مونة الحقن ذو السيولة العالية وقابلية التشغيل الممتدة. تعمل عملية التوسيع لـ **Beto EX 33** على التخلص تمامًا من الانكماش الهيدروليكي وتعزيز التوسع في كل من الحالة البلاستيكية وأثناء التصلب.

معدل الاستهلاك

2-4% وزناً من الأسمنت. ويعتمد معدل التخلف الذي تم تحقيقه بشكل مباشر على

معلومات تقنية

هوية المنتج

مظهر	مسحوق
لون	رمادي
كثافة	2.5 كجم/لتر عند +20 درجة مئوية
أكسيد الصوديوم المعادل	2.5 كجم/لتر عند +20 درجة مئوية
إجمالي محتوى أيون الكلوريد	2.5 كجم/لتر عند +20 درجة مئوية
	≤ 0.5%
	≤ 0.10%



+20 10 70174113
www.dc-industries.eg