

إضافات مانعة للانكماش للخرسانة

SECO Non-Shrinkage

المنتج:

خليط من الإضافات الفعالة تحسن أداء الخلطة البيتونية و سيولتها و تدفقها و تكسيها خواص مانعة للانكماش و تزيد من مقاومة الخلطة و صلابتها .

مجالات الاستخدام:

تضاف إلى المزيج البيتوني و تعطي مواصفات نوعية للخلطة الاسمنتية مانعة للانكماش عالية التدفق و السيولة بحيث تصل لأدق الزوايا و المسامات .

الميزات:

- 1- يمنع انكماش البيتون عند التصلب .
- 2- ترفع مقاومة البيتون بنسبة لاتقل عن 15% .
- 3- يجعل الخلطة البيتونية متجانسة و متدفقة و سهلة التعامل .
- 4- تكسب البيتون مقاومة مبكرة بعد ثلاث أيام .
- 5- تطرد فقاعات الهواء عند الصب مما يكسب المونة الاسمنتية كتامة عالية .

طريقة التطبيق:

1- تجهز المونة الاسمنتية سواء للطينة التقليدية أو البيتون المجبول حيث يجب أن تكون الحصويات منتقاة بعناية حسب المواصفات القياسية و إضافة الاسمنت البورتلاندي ضمن النسب القياسية حسب العيارات المطلوبة .

2- يتم خلط المونة على الناشف سواء بالطرق الميكانيكية أو الطرق التقليدية المتبعة بالورشات.

3- يضاف المنتج إلى الخليط على الناشف بنسبة 2 كغ لكل جبلة كيس اسمنت أسود و يتم الخلط جيدا لتتوزع البودرة بشكل متجانس تماما.

4- تضاف كمية الماء المطلوبة و تطبق بالطرق المتبعة (ينصح بتخفيض نسبة المياه بين 15 – 20 % من النسبة المطلوبة) .

التعبئة:

كيس بلاستيكي بوزن 1 كغ .

التغطية :

- كل كيس بلاستيكي 1 كغ يضاف إلى كيس اسمنت وزن 50 كغ .

مدة الصلاحية :

- ثلاث سنوات من تاريخ الإنتاج .

ملاحظات:

- كافة المواد الأولية المستخدمة ذات منشأ أوروبي .
- يحفظ بعيداً عن أشعة الشمس و بدرجة حرارة بين 5 – 30 درجة مئوية .
- ينصح بانتقاء الحصويات المناسبة بعناية بالتدرج الجبي المطلوب وتجنب البودرة الناعمة لأنها تؤثر على الخلطة البيتونية ولاحقاً على مقاومة البيتون بالإضافة يجب اختيار الاسمنت البورتلندي الجيد .