



## بلاست A.E.A

أضافه لإنتاج الهواء المحبوس للخرسانة

إضافات خرسانه

### خصائص عامة:

- بلاست A.E.A. ينتج فقاعات هواء صغيره موزعه بانتظام داخل المون الأسمنتية والخرسانة والتي تعوق تغلغل المياه في الخرسانة بالخاصة الشعرية مما يقلل الإجهادات الناتجة من تجمد و ذوبان المياه داخل المسامات مما يحسن من مقاومة الخرسانة و المونة الأسمنتية للإجهادات. هذه الفقاعات تعمل علي زياده قابلية التشكيل للخرسانة و المونة الأسمنتية الطازجة، و لذلك تحسن عمليه تشغيل الخرسانة.
- يتم إضافه بلاست A.E.A. الي ماء خلط الخرسانة ولا يضاف الي الخرسانة أو المونة الأسمنتية بعد خلطها.
- تستخدم كبديل للجير في أعمال البياض الاسمنتي.

### التوافق مع الإضافات الأخرى:

- بلاست A.E.A. يحسن من وظيفة بلاست TB101 .
- مادة الربط سي لاتكس يتم إضافتها مع بلاست A.E.A لزيادة قوه الربط مع السطح في المونة الأسمنتية.

### الجرعة :

- نسبه الإضافه تتراوح من 0.1 % - 0.2 % من الوزن الكلي للخلطة (1 لتر: 2 لتر)
- بلاست A.E.A / 100 لتر مياه.
- جرعة بلاست A.E.A. تتوقف علي نسبة الهواء المحبوس المطلوبة، وعلي نوع الأسمنت المستخدم و نسبة الرمل الناعم أصغر من 1مم و درجة الحرارة و علي ظروف الخلط.
- لهذه الأسباب مجتمعة الاختبارات المعملية والحقلية ضرورية في جميع الأحوال.

### المواصفات الفنية

المظهر :	سائل شفاف.
الإمتزاج مع الماء :	قابل للإمتزاج مع الماء بأى نسبة.
الكثافة :	1.004 جم / سم <sup>3</sup> .
الجرعة :	0.1 – 0.2 % من الوزن الكلي.
الرقم الأيدروجيني :	10 – 12 تقريباً
البيئة :	غير ضار.
زمن التخزين :	12 شهر فى العبوات الأصلية المغلقة بعيداً عن الحرارة والرطوبة العالية .

### تعليمات البيئة:

- إرتداء نظاره واقية – إرتداء الماسكات و القفازات الواقية.
- إحتياطات التداول والتشغيل :حسب تعليمات الوقاية الصحية وحماية البيئة (MSDS).

### لمزيد من المعلومات نرجو الأتصال بالمكتب الفنى

العنوان: 21 تقسيم الاوقاف – ميدان السواح – القا هرة – جمهورية مصر العربية  
 تليفون: 002 02 24535678- 24535679 فاكس: 002 02 24538986  
 Web site: [www.yasmomiser.com](http://www.yasmomiser.com) E-mail: [yasmo@yasmomiser.com](mailto:yasmo@yasmomiser.com)