

# بروستون كوت بلاستر

بياض زخرفى حجر جيرى طبيعى

## التطبيق و تعليمات الإستخدام

### تجهيز السطح:

- يجب أن يكون السطح ثابت و سليم خالى من الأتربة و المواد الملوثة.
- يجب ترميم الشروخ باستخدام المونة الأسمنتية عديمة الانكماش (كيم ريبير) بأنواعها.
- الأسطح الملساء الناعمة يجب معها استخدام طرطشة اسمنتية رابطة (بروبلاستر)
- الأسطح عالية النفاذية يجب ترطيبها جيدا بالمياه النظيفة

### الخلط:

- يضاف المياه النظيف 5 - 5.5 لتر فى عبوة بلاستيك.
- تضاف المادة الملونة للمياه النظيفة أو تدهن المادة الملونة بعد ساعة من التطبيق (للبياض الملون)
- تضاف المادة (شكارة 30 كجم) تدريجيا مع الخلط الميكانيكى بسرعة بطيئة لمدة 10-15 دقيقة
- يعاد الخلط لمدة 2 دقيقة قبل التطبيق مباشرة
- يمكن استخدام الألياف، فايبر مش أو إضافات أخرى حسب الطلب

### التطبيق :

- يتم تطبيق المادة على مرتين بسمك اجمالى 1 سم فى حالة استخدام التطبيق اليدوى بالبروة الصلب
- يتم عمل طبقة اولى 5 مم بالبروة الصلب مع الضغط و التسوية
- يتم عمل طبقة ثانية 5 مم بالبروة الصلب بضغط اقل فى خلال ساعة من الطبقة الأولى.
- فى حالة استخدام التطبيق بالرش يمكن الرش بالماكينة مباشرة على السطح.
- فى حالة عمل النحت أو النقش لعمل أشكال هندسية يتم ذلك بالمعدات الخاصة بذلك فى خلال 24 ساعة.
- يترك البياض للجفاف بعد 24 ساعة.
- يمكن استخدام الألياف الصناعية لمزيد من الترابط.

## الوصف العام

البياض عبارة عن بياض زخرفى من الأسمنت و كسر الحجر الجيرى الطبيعى مع إضافات خاصة يمكن تطبيقه بالرش أو بالبروة الصلب يستخدم للبياض الداخلى أو الخارجى (الواجهات) أو الأسطح الأفقية. يمكن عمله باللون الابيض أو ملون (12 لون)

## الإستخدامات

- ابياض زخرفى من الداخل أو الخارج.
- أشكال هندسية مع البولى سترين فوم.
- أشكال هندسية مع استخدام الفوم أو المطاط.
- تشطيبات الصبات الجاهزة.

## المزايا

- عمر ممتد.
- مقاوم للرطوبة و العفن.
- غير قابل للاحتراق.
- متانة عالية.
- غير ضار بالبيئة.
- سهل التطبيق.

## المواصفات الفنية

الكثافة النوعية	2.5 - 2
زمن الجفاف الابتدائى	12 ساعة
زمن الجفاف النهائى	28 يوم
اجهاد الانضغاط (28 يوم)	15 - 30 نيوتن/مم <sup>2</sup>
اجهاد الشد (28 يوم)	3 - 4 نيوتن/مم <sup>2</sup>
اجهاد الثنى (28 يوم)	5 - 7 نيوتن/مم <sup>2</sup>
قوة الترابط (28 يوم)	2 - 2.5 نيوتن
مقاومة الاحتكاك	ممتازة
مقاومة المياه	ممتازة
معدل نفاذية بخار الماء	19 جم/م <sup>2</sup> /يوم
مقاومة الحريق و الدخان	ممتازة

طبقا للمواصفات العالمية، ASTM C-109, C-348, C-190, C-1028, D-870-02, E-136-04, E-84-07

