

## خرسانة اديبور ٥٥٥

خرسانة جاهزة خفيفة عازلة للحرارة والصوت.

### الوصف:

- خرسانة اديبور ٥٥٥ تتكون من مركبين الأول حبيبات فوم مجروش ومعالج ومغلف حبيباته بمركب اسمنتى بولييمرى والمركب الثانى هو المادة الرابطة وتتكون من خليط الاسمنت البورتلاندى مع إضافات خاصة لتحسين التشغيل والتحكم فى خواص المنتج النهائى.

### جال الاستخدام:

- العزل الحرارى للأسطح - خرسانة الميول - أعمال تخليق مستويات بدون تحميل زائد.

### الخواص الفنية:

القيمة	الوحدة	الخاصية
10 ± 170	كجم / ٣م	كثافة حبيبات الفوم المعالجة
25 ± 625	كجم / ٣م	كثافة الخرسانة الجافة
205 ± 1705	كجم / ٣م	مقاومة الضغط (٢٨ يوم)
0.2	وات / ٣م س°	الانتقالية الحرارية
0.7 - 0.6	-	معامل امتصاص الصوت (تردد 1000 - 6300 هيرتز)
0.75	طن / ٣م	معدل الاستهلاك الفعلى

### طريقة التشغيل:

- تفرغ محتويات شيكارة حبيبات الفوم وشيكارة المادة الرابطة وتخلط المكونات جيداً وهى جافة.
  - يضاف ٨ - ٩ لتر مياه ويتم الخلط جيداً حتى التجانس التام.
  - يتم فرد الخرسانة بالسلك المطلوب وتسوية السطح.
  - يتم معالجة الخرسانة بالطرق التقليدية بالمياه أو بمادة كيوراسول أو بالخبث المبلل أو البلاستيك.
- التخزين:** لمدة ١٢ شهر فى عبواته المغلقة فى مكان جاف صالح للتخزين.
- العبوات:** عبوة زنة ٢٥ كجم تشمل الحبيبات والمادة الرابطة.