

## الدبليو - آر

### البيانات الفنية :

شكل المنتج	بودرة
اللون	أبيض
قوة تحمل الضغط	7 بار (+) و 3 بار (-) [عند استخدام مادة الفارابروف في دهان المونة وجهين متعامدين]
الجرعة	من 1-2 كيس / 50 كجم أسمنت / 150 كجم رمل
نسبة ماء الخلط	من 20 - 24 لتر ماء نقي
معدل الفرد	وفق الجرعة السابقة = 20 م <sup>2</sup> بسبك 1 سم ويقل معدل الفرد بنسبة خطية مع زيادة السمك
العبوة	كرتونة بها 10 أكياس - الكيس 1 كجم
التخزين	في مكان جاف بعيداً عن الشمس والرطوبة
الصلاحية	سنة من تاريخ الإنتاج المدون على الكرتونة

### التطبيق:

يضاف من 1-2 كيس من مادة الدبليو-آر إلى 50 كجم أسمنت إلى 150 كجم رمل و تخلط جيداً (ينصح بالخلط الميكانيكي) مع مراعاة تقليل مياه الخلط لأن الدبليو-آر تؤدي إلى تشغيلية عالية في المونة ثم يتم تطبيق المونة على الأقل بسبك 1 سم وتترك بعدها لمدة 24 ساعة على أن يتم دهانها بمادة الفارابروف للعزل الأسمنتي وجهين متعامدين خصوصاً في حالة أي مونة معرضة لضغط ماء عال مستمر

### التعريف:

الدبليو آر هي إضافة عازلة للمونة والخرسانة تعتمد على فكرة التفاعل مع الأسمنت لتكون كريستالات زجاجية دقيقة تقوم بسد المسام للمونة أو الخرسانة المستخدمة فيها خصوصاً في الحالات التي تتعرض فيها المونة لضغط ماء عال مستمر كما هو الحال في حمامات السباحة والخزانات بكافة أحجامها

### مجالات الاستخدام:

- حمامات السباحة والملاهي المائية والنوافير
- الأساسات والجراجات والبدرومات وأسطح المباني
- المواسير الأسمنتية والقنوات والمزارع السمكية
- بيارات الصرف وبيارات التجميع ودورات المياه
- محطات معالجة مياه الشرب والصرف الصحي
- البحيرات والأنهار الصناعية والسدود
- أحواض الزرع بكافة أحجامها وأعمال اللاند سكايب

### مميزات الاستخدام:

تتميز مادة الدبليو-آر بخواص ممتازة في العزل الأسمنتي فهي:

- تعزل المونة أو الخرسانة ضد الماء والرطوبة بنسبة 100%
- لها مقاومة عالية لأيونات الكلوريدات وثنائي أكسيد الكربون
- لها قوة إلتصاق عالية على الأسطح المسامية والغير مسامية
- يمكن استخدام المعجون الأسمنتي أو مواد الديكور فوقها
- لا تتأثر بحرارة الشمس أو الظروف الجوية الصعبة
- ذات مقاومة عالية للخدش والبري والإحتكاك

### ملاحظات هامة:

- يستخدم كيس الدبليو-آر كلة مرة واحدة ولا يتم تجزئته
- لا يستخدم مع مادة الدبليو-آر أي إضافة أخرى من أي نوع
- ينصح بإضافة 2 كيس دبليو-آر في عمل أي مونة معرضة لضغط ماء عال مستمر مثل حمامات السباحة والخزانات.