

## ملاط عازل لمنع تسرب المياه



## سمارت إيتونش



**سمارت إيتونش** هو مسحوق ملاط من مكون واحد ، أبيض اللون ، مصنوع من الجير الطبيعي ومواد رابطة خاصة وإضافات محددة ، مما يوفر مرونة والتصاق مثالي لمنع التسرب المائي للأسطح والجدران. تخضع لقوة دفع هيدروليكية عالية.

### الوصف

يستخدم **سمارت إيتونش** كملاط عازل يمنع تسرب الماء إلى الأسطح الخرسانية وحجر البناء ، في الداخل والخارج على حد سواء. يتميز **سمارت إيتونش** بمرونته الممتازة و التصاقه على الدعامة الخرسانية ومقاومته العالية للضغط والضغط الهيدروستاتيكي المضاد. **سمارت إيتونش** مناسب لعزل الماء عن شرفات الأسطح والأقبية وخزانات مياه الشرب وعلى الأسطح العمودية و الأفقية وذلك من خلال تشكيل غشاء مرن ضد الرطوبة وكربنة الخرسانة ، يصنف سمارت إيتونش حل إيكولوجي للعزل.

### مجال الاستخدام

- خطوات تطبيق المنتج كالتالي:
- 1 - يخفف كيس ذو 20 كغ من **سمارت إيتونش** في 17 لترا من الماء النظيف.
  - 2 - يمزج باستخدام خلاط ميكانيكي لمدة أقصاها دقيقتان (بسرعة بطيئة) ، حتى يتم الحصول على عجينة بدون كتل (كرر الخلط في كل مرة قبل وضع الخليط على الدعامة).
  - 3 - يترك الخليط يركد لمدة 5 دقائق قبل تطبيقه.
  - 4 - تنظف المنطقة التي سيطبق عليها المنتج : إزالة الغبار والأوساخ وكل آثار الزيت أو الشحوم . على الدعامة أن تكون في حالة جيدة ، مثبتة ومقاومة ميكانيكيا.
  - 5 - يطبق **سمارت إيتونش** باستخدام فرشاة أو ممسحة في طبقتين متقاطعتين (أفقياً و عمودياً) من 1 إلى 2 مم لكل طبقة ، عن طريق جعل الملاط يخترق مسامية الدعامة.
  - 6-وضع الطبقة الثانية بعد 6 ساعات على الأقل من تطبيق الطبقة الأولى.

### التطبيق

- يتكون **سمارت إيتونش** من
- الجير الطبيعي ،
  - رمل و
  - مواد مساعدة مختلفة

### التركيبة

## ظروف التخزين

يتوفر **سمارت إيتونش** في أكياس ورقية مصممة وفقا لمعايير التعبئة والتغليف. لحماية المنتج من أي تلامس قد يغير الجودة المرغوبة. كل كيس يحتوي على 20 كيلو من المسحوق. يظل المنتج صالحا لمدة 36 شهرا من تاريخ تصنيعه. يجب حفظه في عبوته الأصلية (غير مفتوحة) بعيدا عن الرطوبة ودون ملامسة مباشرة للأرض.

## توصيات واحتياطات الاستخدام

- يجب استخدام **سمارت إيتونش** دون إضافة أي منتج آخر.
- لا تستخدم **سمارت إيتونش** على الركائز البيتومينية.
- يجب وضع الطلاء بعد أن تصلب المائل تماما.
- ينصح باستخدام القفازات والنظارات الواقية.
- في حالة ملامسة العينين اشطفها بالماء واستشر طبيبك.

## الخصائص التقنية

من 0.04 مم الى 0.06 مم	قياس الحبيبات
1400 (كغ / م <sup>3</sup> )	الكثافة
ATM 2.5	مقاومة الضغط الهيدروستاتيكي
2 مم	السك الأقصى للتطبيق
85 % أي 17 لتر لكل كيس ذو 20 كغ	ماء الخلط
1.4 كغ / م <sup>2</sup> سمك 2 مم (2 طبقتين)	المردودية
24 ساعة عند درجة حرارة بين 5 و 35 درجة مئوية	مدة التجفيف
6 ساعات	الانتقال إلى الطبقة الثانية
بين 5 و 35 درجة مئوية	درجة الحرارة عند الاستخدام
الفئة A1: غير قابل للاحتراق	التفاعل مع النار

تم توفير هذا المستند على سبيل الإرشاد فقط ، وتحفظ شركتنا بالحق في تعديل المعلومات الواردة فيه في أي وقت.

