



اكواسيل ١٠٠

سيلر متغلغل من السليكون المائي

الوصف :

اكواسيل ١٠٠ عبارة عن سيلر من بوليمرات السليكون يتغلغل داخل الخرسانة والاسطح الاسمنتية ليعطى طبقة غير مرئية مضادة للماء يصلح للاستخدام الداخلى والخارجى للارضيات والحوائط والاسقف ولا يتأثر بالبرى والاحتكاك.

المميزات :

- يتغلغل داخل مسام الخرسانة والأسطح الخرسانية.
- يقلل من امتصاص الاسطح الخرسانية للمياه والاملاح.
- يعطى طبقة قابلة للتنفس تسمح بخروج البخار من داخل الخرسانة الى الخارج.
- سهل الاستخدام والتطبيق ولا يحتاج خبرة عالية للتنفيذ.
- يزيد من عمر الخرسانة والاسطح الاسمنتية.
- مقاوم للأشعة فوق البنفسجية ويمكن استخدامه على الاسطح الخارجية.

الاستخدامات :

اكواسيل ١٠٠ يصلح للاستخدام

- الخرسانة الخارجية والداخلية، والأرصعة، وممرات السيارات، والوحدات الجاهزة، والطوب، والحجر الطبيعي، والواجهات الاسمنتية.
- كمادة طاردة للماء تُطبق على الأسطح الخرسانية.
- تخلط مع المونة الاسمنتية لتقليل النفاذية وزيادة القدرة على مقاومة الماء .

المواصفات الفنية :

المظهر	شفاف لا يكون فيلم
اللون	ابيض

طريقة الاستخدام

١. تطبيق سطحي

تحضير السطح

- يجب أن يكون السطح نظيفاً، متماسكاً وخالياً من الغبار والزيوت والمواد السائبة.
- يفضل تنظيف السطح بضغط ماء إذا كان شديد الاتساخ وتركه ليجف جزئياً.
- يُمنع وجود تجمعات مياه على السطح قبل التطبيق.
- قم بملى الشروخ والفجوات قبل التطبيق يفضل خلط المونة الاسمنتية بمنتج لاتكس بروف للحصول على افضل نتيجة.



DURANILE
Protective Coating & Construction Chemicals



التطبيق

- يُرج المنتج جيداً قبل الاستعمال.
- يُطبق باستخدام رش منخفض الضغط أو فرشاة أو رولة.
- يتم وضع طبقتين لتحقيق أفضل حماية:
 - الطبقة الثانية تُطبق رطب على رطب أو خلال ١٠-٢٠ دقيقة حسب حرارة الجو.
- يجب تجنب تكس الدهان أو التجمعات أثناء التطبيق.
- معدل الاستهلاك (تقريبى)
- من ٦ إلى ١٠ م²/كجم للطبقة الواحدة على الأسطح الخرسانية العادية.
- قد يختلف المعدل حسب مسامية السطح.
- زمن الجفاف
 - جاف سطحياً خلال: ١-٢ ساعة.
 - الوصول إلى الحماية الكاملة: خلال ٢٤ ساعة.

٢. اضافة للمونة الإسمنتية

- يضاف اكواسيل ١٠٠ إلى ماء الخلط بنسبة تتراوح بين ٠,٥ % - ٢ % من وزن الأسمنت.
- يتم الخلط جيداً لضمان توزيع السييلر داخل المونة.
- يجب تنفيذ تجربة أولية لتحديد أفضل نسبة بناءً على نوع المونة والغرض من الاستخدام.

العبوات :

- متوفر في عبوات ١ كجم , ٥ كجم , ٢٠ كجم , ١٨٠ كجم (عبوات أخرى حسب الطلب).

الصلاحية والتخزين :

- الصلاحية ١٢ شهر في العبوات الاصلية محكمة الغلق وغير معرضة لاشعة الشمس المباشرة او الحرارة الزائدة او التجميد.

DURANILE

STRENGTH IN EVERY LAYER

النيل للدهانات والكيماويات

المصنع : المنطقة الصناعية - وادى النطرون

هاتف : ٠١٢٨٤١٣٧٣٨٧ - ٠١٢٧٣٩٣٩٨٧٧

support@duranile.com – sales@duranile.com