MORTERO REPARACIÓN R2

المنتج

أسمنت عالي المقاومة وركام مختار وإضافات خاصة وتقوية بالألياف. ملاط إصلاح مقوّى بالألياف.

الاستخدامات

- إصلاح مناطق الخرسانة المتدهورة وحواف الأعمدة والكمرات وواجهات الشرفات...
- ملء الشقوق والكسوات الخارجية للمباني.
- تسوية الجدران.
- تسوية العيوب السطحية مثل فواصل الصب والقوالب والتعشيش...
- إصلاح خزانات المياه والقنوات وقنوات الري...

الأسطح

الخرسانة والملاط الأسمنتي؛ البلوك الخرساني.

الخصائص

- أداء عالٍ.
- مناسب لترميم الخرسانة.
- ملاط بانكماش مضبوط.
- مقوّى بالألياف.
- ثيكسوتروبي: سماكة كبيرة دون ترهّل.
- التصاق ممتاز.

شروط التنفيذ

- لا تضف أي مادة مضافة إلى الملاط.
- لا تطبّق Reparador R2 على الجبس أو الأسطح المطلية.
- لا تضف الماء عندما تبدأ العجينة عملية الشك.
- لا يُطبّق في أماكن قد تبقى فيها المياه راكدة.
- إذا لزمت طبقة ثانية، طبّقها قبل شكّ الأولى.
- غير مناسب لإصلاح المنشآت الإنشائية.

التطبيق

توصيات التطبيق
- درجات حرارة التطبيق بين 5 و30 °C.
- في المناطق التي يظهر فيها حديد التسليح، نظّفه بالسفع الرملي أو بفرشاة معدنية، وغطّه بـMortero Anticorrosión واتركه يجف لمدة 1 ساعة على الأقل.
- لا تطبّق Reparador R2 على أسطح خرسانية ملساء (خشّنها وافتح مسامها أولًا).
- لا تستخدمه بالصب لملء الفراغات.
- أزل الخرسانة المتدهورة المحتمل انفصالها حتى الوصول إلى سطح متين.

السطح وشروط التنفيذ
- ضع شبكة ألياف زجاجية أو شبكة معدنية في المناطق المعرضة للتشقق.
- يجب أن تكون الأسطح مستوية وسليمة وثابتة ومقاومة وخالية من الغبار والجبس والطلاء...
- في الطقس الحار والرياح الجافة، رطّب السطح قبل تطبيق الكسوة وبعده بـ24 ساعة لتعزيز معالجة الملاط وتجنب الشقوق والتصدعات والمناطق المسحوقية. تزداد هذه الظواهر مع ارتفاع درجات الحرارة.
- على الأسطح غير الماصة (الجدران والخرسانة...)، استخدم طبقة الأساس PRIMER CEMENT أو جسر الربط PRIMER CEMENT TACK.
- تجنب تطبيق الكسوة عند انخفاض الحرارة أو شدة الرطوبة أو هطول المطر... في الساعات التالية لتطبيق الملاط يزداد خطر ظهور التزهير الناتج عن الكربنة.

طريقة الاستخدام الخلط اليدوي: اخلط كيسًا من Reparador R2 (25 kg) مع 4,5-5,5 لترات من الماء النظيف حتى تحصل على عجينة متجانسة.

الرش بالآلة: اخلط الملاط بنحو 18-20 % من الماء النظيف.

في المناطق التي يظهر فيها حديد التسليح، نظّفه وطبّق Mortero Anticorrosión؛ واتركه يجف لمدة 1 ساعة على الأقل.

طبّق الطبقة النهائية من Reparador R2 وامسحها بالمالج.

ضع شبكة ألياف زجاجية أو شبكة معدنية في المناطق المعرضة للتشقق.

تتوافق هذه المعلومات مع الحالة الراهنة لمعارفنا وتقدم معلومات عن منتجاتنا وإمكانات استخدامها. ولذلك لا تهدف إلى ضمان خصائص معينة للمنتجات أو ملاءمتها لتطبيق محدد. يجب احترام أي حقوق قائمة للملكية الصناعية. تفصّل معايير مراقبة الجودة في ورقة المواصفات الخاصة بكل منتج.

SATINESTONE - Polígono Industrial Carabona - C/ Coure nº 16, 18 y 20 - 12530 Burriana - Castellón – SPAIN Telf. +34 692 100 100 / +34 969 100 100 Email: info@satine.es

الألوان

أبيض ورمادي

معدل التغطية

1,4 kg/m2 لكل mm من السماكة

الحفظ

12 شهرًا من تاريخ التصنيع، في العبوة الأصلية المغلقة، بعيدًا عن العوامل الجوية والرطوبة.

احتياطات خاصة

يحتوي هذا المنتج على الأسمنت. تجنب ملامسته للعينين والجلد واستنشاق الغبار. استخدم قفازات مطاطية ونظارات واقية. يُحفظ بعيدًا عن متناول الأطفال.

لا يُطبّق المنتج عند درجة حرارة جو أقل من 5 °C أو أعلى من 30 °C.

يجب التخلص من العبوات الفارغة وفقًا للوائح القانونية السارية.

الحجم



في أكياس ورقية مقاومة للرطوبة بوزن **25 kg**

منصات تضم **48** كيسًا

الخصائص

النتيجة	البند
10-30 °C	درجات حرارة التطبيق:
1,4 g/cm^3	الكثافة الظاهرية للمسحوق:
± 20 %	ماء الخلط:
1,7 g/cm^3	كثافة العجينة:
نحو 1 h (20 °C)	عمر العجينة:
3-4 h (20 °C)	الوقت بين الطبقات:
24 h (20 °C)	الشك الكامل:
1,4 kg/m2 لكل mm من السماكة	معدل التغطية:
≥ 15 MPa	مقاومة الضغط:
≥ 5 N/mm^2	مقاومة الانحناء والشد:
≥ 1 MPa	الالتصاق بالشد المباشر:
≥ 0,8 MPa	التجمد والذوبان بوجود الأملاح:
≤ 0,5 kg/(m^2·h^{0,5})	الامتصاص الشعري:
5 min	زمن الاستراحة بعد الخلط:
30-35 mm	أقصى سماكة لكل طبقة:

* حُصل على هذه النتائج في ظروف قياسية وقد تختلف بحسب ظروف التنفيذ.

تتوافق هذه المعلومات مع الحالة الراهنة لمعارفنا وتقدم معلومات عن منتجاتنا وإمكانات استخدامها. ولذلك لا تهدف إلى ضمان خصائص معينة للمنتجات أو ملاءمتها لتطبيق محدد. يجب احترام أي حقوق قائمة للملكية الصناعية. تُفصّل معايير مراقبة الجودة في ورقة المواصفات الخاصة بكل منتج.

SATINESTONE - Polígono Industrial Carabona - C/ Coure nº 16, 18 y 20 - 12530 Burriana - Castellón – SPAIN Telf. +34 692 100 100 / +34 969 100 100 Email: info@satine.es