

## وصف السلعة

CLASS Remix هي مادة إصلاح هيكلية مقاومة للماء، تتميز بخواص انسيابي، مصنوعة من الأسمنت عالي القوة، ومعززة بالبوليمر والألياف، مما يجعلها مثالية لإصلاحات الخرسانة بفضل قوتها الأولية والنهائية العالية وسمك تطبيقها الكبير في طبقة واحدة.

## مجالات الاستخدام

- في حماية الخرسانة من تأثيرات الكبريتات والكلوريدات.
- في مجال صيانة وإصلاح المنشآت البحرية
- لإصلاح الأسطح التي تحتاج إلى طلاءات خاصة تتحمل أحمال مرور خفيفة إلى متوسطة.
- لإصلاح الخرسانة المقاومة للماء وغير المنفذة على الجدران والأسقف.
- في معالجة الحواف والزوايا
- يُستخدم بشكل أفقي وعمودي.
- إصلاح ثقب قضبان الربط وتجويفات القلب، وقضبان الشد.
- شطف الحواف عند الوصلات الأفقية-الرأسية والرأسية-الرأسية قبل تنفيذ العزل المائي.
- في المساحات الداخلية والخارجية لكافة المباني
- في معالجة الخرسانة المكشوفة

## المواصفات التقنية

الامتثال لمعايير الجودة	الفئة R4
كثافة المزيج	1.41 كجم/لتر
نسبة خلط الماء	٤.٧٥ - ٤.٢٥ لتر من الماء لكل ٢٠ كجم من المسحوق
قوة الانحناء	٧ نيوتن/مم <sup>2</sup> (٢٨ يومًا)
قوة الضغط	40 نيوتن/مم <sup>2</sup> (28 يومًا)
شمك التطبيق	10-40 مم
فترة الاستعمال	30 دقيقة

تستند المعلومات الواردة في هذه النشرة الفنية إلى بيانات مستخلصة من نتائج تجريبية. تقع مسؤولية الاستخدام الصحيح لمنتجنا الأصلي على عاتق المستخدم. تقتصر مسؤولية شركتنا على جودة المنتج فقط. تحل هذه النشرة محل المعلومات الواردة في النشرة السابقة. تحتفظ شركتنا بحقوقها في إجراء أي تعديلات على أي معلومة في هذه النشرة.

## المميزات

- لا يتشقق أو ينكمش أو يترهل أو ينهار خلال الاستخدام.
- إنه مضاد للماء.
- وهو مخرج لبخار الماء.
- يتميز بخصائص انسيابية فائقة (خصائص سائلة).
- مقاوم للحريق.
- إنه منتج يتكون من عنصر واحد.
- من السهل تحضيره وتنفيذه.
- يمكن تطبيقه بسماكات تتراوح بين 10 و40 ملم في المرة الواحدة.
- يتميز بأداء التصاق وقوة عالية للغاية.
- وهو مقاوم لهجمات الكلور والكبريتات.

## تحضير السطح

يجب أن يكون السطح جافًا من الغبار والزيت والطلاء والأوساخ والسيليكون، حيث تعيق هذه العناصر الالتصاق. للحصول على سطح أملس، يتم إزالة الخرسانة المتفككة أو التالفة باستخدام الأزاميل أو أدوات التسوية. عند الحاجة، يُنظف سطح التطبيق بالرمل المضغوط أو الماء المضغوط أو الهواء المضغوط. يُزال الصدأ من حديد التسليح، ويُضاف حديد تسليح جديد إذا لزم الأمر. يُنصح بتطبيق طبقة أساسية من البوليمر المشترك CLASS Primer T على الأسطح المستهدفة قبل تطبيق المادة. في حال عدم تطبيق الطبقة الأساسية، يُرطب السطح مع الحرص على عدم ترك أي ماء عليه. على الأسطح التي طبقت عليها الطبقة الأساسية، يجب الانتظار من 5 إلى 10 دقائق قبل تطبيق مونة الترميم لضمان الالتصاق.

## خليط



يُضاف 20 كيلوغرامًا من مسحوق CLASS Remix إلى 4.25-4.75 لترًا من الماء النظيف، ويُخلط لمدة 3-4 دقائق باستخدام خلاط كهربائي أو مثقاب بسرعة منخفضة حتى يصبح المزيج متجانسًا وخاليًا من التكتلات. يُترك المزيج لمدة 5-10 دقائق، ثم يُخلط مرة أخرى لمدة 1-2 دقيقة، ويُستخدم. يُوصى باستهلاك المزيج في عبوته خلال 30 دقيقة. لا تُضاف أي مواد مضافة أو مواد كيميائية إلى المزيج الجاهز للاستخدام بعد ذلك.

## معلومات التقديم



بعد تجهيز المنتج للاستخدام، يُوزع مُنتج CLASS Remix بالتساوي على السطح باستخدام مجرفة فولاذية، مع الحرص على تحقيق شُمك مُوحّد على كامل السطح. بعد الجفاف، يُسوّى السطح باستخدام مجرفة بلاستيكية أو إسفنج رطبة. في حالة تطبيق طبقات مُتعددة، يُنصح بالانتظار لمدة 3 ساعات بين كل طبقة وأخرى. يجب ترطيب السطح قبل تطبيق الطبقة التالية. يُقلّب الخليط بشكل دوري لمنع تكوّن القشرة. قبل العزل المائي، يُمكن تطبيق شطفة بنصف قطر 40 مم عند نقطة التقاء الأرضية بالجدار.

## استهلاك



الوزن الإجمالي لسلك 1 مم: 1.9-2.3 كجم/م<sup>2</sup> (يختلف وفقًا لعمق السطح وخشونته).

## لون:



أبيض ورمادي

## التعبئة



كيس كرافت بوزن 20 كجم

## مدة الصلاحية



يمكن الاحتفاظ به لمدة 12 شهرًا في عبوته غير المفتوحة في مكان بارد وجاف بعيدًا عن أشعة الشمس، في درجات حرارة تتراوح بين 10+ درجة مئوية و25+ درجة مئوية.

## انتباه



تجنب الاستخدام في درجات حرارة محيطة تقل عن 5 درجات مئوية أو تزيد عن 30 درجة مئوية. لا تستخدمه تحت أشعة الشمس المباشرة أو في المطر أو الرياح. تجنب استخدامه على الأسطح المعرضة لأشعة الشمس لفترات طويلة، أو المتجمدة، أو المعرضة لخطر التجمد خلال 24 ساعة.

R10: يُخزّن بعيدًا عن تناول الأطفال.

R20/22: ضار عند الاستنشاق أو الابتلاع.

R52/53: يضر بالكائنات المائية، وقد يتسبب في آثار ضارة طويلة الأمد على البيئة المائية.

R65: ضار. قد يؤدي إلى تلف الرئتين في حال أبتلاعه.

S7: يُخزّن في حاوية محكمة الإغلاق.

S24/25: تجنب ملامسة العينين والجلد. S28: في حال ملامسة الجلد، اغسله فوراً بكمية وفيرة من الماء.

S29: لا تقم بتصريف المياه في المجاري.

S46: في حال حدوث ابتلاع، يجب السعي للحصول على المشورة الطبية فوراً مع تقديم العبوة أو الملصق.