

وصف السلعة

CLASSFLEKS 2K هي مادة عازلة للماء مرنة تمامًا تتكون من عنصرين، أساسها الأسمنت والأكريليك، وتناسب التطبيق على الجانب الإيجابي فقط. يمكن تطبيقها باستخدام الفرشاة أو الرش، وتتيح للسطح التنفس.

مجالات الاستخدام

- لعزل المناطق الرطبة مثل الشرفات والفناءات.
- للعزل الإيجابي (الداخلي) للمناطق مثل المسابح وخزانات المياه.
- يستخدم في أعمال البناء تحت الأرض وفوقها، أفقيًا ورأسيًا، لعزل الفعال للخرسانة والجص والطبقة الخرسانية.
- للعزل الخارجي للقبو.
- للعزل الخارجي للقبو.
- لعزل المناطق الرطبة مثل الحمامات والمطابخ والحمامات.

المواصفات التقنية

شدة	1.66 كجم/لتر
درجة حرارة التطبيق	5+ درجة مئوية، 30+ درجة مئوية
القوة الميكانيكية	يوميين
مقاوم للماء	7 أيام
قوة التلاصق	2.5 نيوتن/مم ² (28 يومًا)
مقاومة مرتفعة للماء	7 بار إيجابي
وقت الطلاء	3 أيام
منطقة انتظار بين الطوابق	10 درجات مئوية - 12-10 ساعة 20 درجة مئوية - 5 إلى 7 ساعات 30 درجة مئوية - 3-4 ساعات
ثبتمك التطبيق	الحد الأدنى 0.75 مم - الحد الأقصى 1.5 مم

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 بحقها في إجراء أي تعديلات على أي معلومة في هذه النشرة.

المميزات

- من السهل تحضيره وتنفيذه.
- إنه يتمتع بمرونة كبيرة.
- يتميز بقوة التصاق وترابط عالية للغاية بالسطح.
- تُحدد نسب المكونات الموجودة على العبوة.
- يمكن طلاءه.

- يمكن تطبيقه باستخدام الفرشاة أو الرش.
- فهو يوفر في التكاليف والوقت.
- يمكن استخدامه في خزانات مياه الشرب.
- وهو مخرج لبخار الماء.

تحضير السطح

يجب توخي الحذر لضمان تحقيق السطح لأقصى قوته. ينبغي أن يكون السطح خاليًا من الطبقات التي تعيق الالتصاق، مثل الزيوت والشحوم والأوساخ والطلاء والصدأ وتآكل الأملاح. يجب تنظيف الأسطح الضعيفة، مثل الجص المتشقق، من خلال إزالة الطبقات القابلة للإزالة. عند الحاجة، يمكن تخشين السطح باستخدام تقنيات ميكانيكية. يجب تنظيف المسام والثقوب باستخدام الماء المضغوط أو الهواء المضغوط. يجب أن تكون الأسطح المخصصة لتطبيق المادة خالية من الحفر والانفصالات، ويجب معالجة هذه العيوب باستخدام مونة إصلاح الهياكل CLASS Remix. ينبغي ترطيب السطح جيدًا وتشبعه بالماء قبل التطبيق.

خليط

يُسكب المكون B (السائل) من مونة CLASSFLEKS 2K العازلة للماء في وعاء نظيف. يجب رَجّ المكون B (السائل) جيدًا قبل الاستخدام. يُضاف المكون A (المسحوق) ببطء إلى السائل ويُخلط جيدًا لمدة 6-7 دقائق باستخدام خلاط أو مثقاب كهربائي بسرعة منخفضة، مع التأكد من عدم تكوّن أي تكتلات. يُترك هذا الخليط لمدة 5-7 دقائق ثم يُخلط مرة أخرى لمدة 2-3 دقائق قبل الاستخدام. يجب تقليب الخليط في الوعاء بشكل دوري، ولا يُضاف إليه أي مسحوق أو ماء إضافي بعد ذلك.

معلومات التقديم



ضع طبقة من CLASSFLEKS 2K على الأقل مرتين، مع مراعاة وقت الانتظار بين الطبقتين. بعد الانتهاء من تطبيق الطبقة الأولى، تأكد من وضعها في نفس الاتجاه، ثم ضع الطبقة الثانية بشكل عمودي عليها وفي الاتجاه المعاكس. في حالة وجود فجوات واسعة جدًا، يمكن ترك مسافة مناسبة بين الطبقات لتفادي التشقق؛ ويمكن ملء هذه الفجوات بمواد مانعة للتسرب مرنة. يُنصح بوضع شبكة تقوية CLASS بين الطبقتين على الأسطح المعرضة للتشقق. يجب شطف حواف الفجوات على الأسطح الأفقية والرأسية، ويمكن استخدام شريط شطف CLASS المناسب فوقها.

استهلاك



بالنسبة لسماك 1 مم، يتراوح الوزن بين 2-4 كجم/م².
قد تتباين حالة السطح نتيجة للفراغات والخسائر الأخرى.

التعبئة



مجموعة المكونات أ + ب: 30 كجم. المكون أ: كيس كرافت 20 كجم. المكون ب: حاوية بلاستيكية 10 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 محيطية 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 بعيداً عن متناول 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 ابتلاعه.

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.