



6000

مادة مرنة شبه عازلة ذات مكونين



كود المنتج: 6000
شهادات الجودة
يتوافق مع TS EN 1504-2
مناسبة للاستخدام في أنظمة مياه الشرب.

الوصف: هو عبارة عن مادة مصنوعة من أساس الأسمنت مناسبة لأنظمة مياه الشرب ، ذات مكونين ، شبه مرنة. يجب خلط المكونين معًا لتوفير العزل. مقاومة لضغط الماء الإيجابي.

الاستعمالات: تطبيقات داخلية وخارجية ، أفقية ورأسية ، المساحات الرطبة مثل الحمامات والمطابخ والشرفات وخزانات المياه (شريطة أن تكون مغطاة) ، عزل الأساس ، عزل سقف الشرفة ، الجدران الاستنادية ، ويستخدم لعزل أماكن زراعة الزهور.

مزاي:

- يمكن تطبيقه بسهولة على الأسطح الأفقية والعمودية باستخدام الفرشاة ، الأسطوانة ، أو آلة الرش ولا يتأثر بالهواء البارد والساخن.
- يوفر عزل مياه سلس وغير منفصل.
- عازل للماء ومرن لدرجة محددة.
- يسمح للخرسانة بالتنفيس رغم أنه لا يمرر الماء.
- غير سامة ، يمكن استخدامها في الأماكن الداخلية.
- بسبب التصاقها العالي وهيكلها شبه المرن ، فإنها تشكل طبقة عازلة اقتصادية تحت السيراميك وسكريد.

تحضير السطح: يجب معالجة سطح التطبيق. يجب أن يكون سطح التطبيق خاليًا من مواد الالتصاق مثل الغبار والزيوت والطلاء والسيليكون ومواد المعالجة والمنظفات وزيوت العفن. يجب إصلاح الأجزاء الضعيفة من الخرسانة ، ويجب إزالة اللصقات غير المناسبة ، ويجب أن يكون السطح في وضع سلس ومستقر ، ويجب إصلاح الشقوق الثابتة في المبنى باستخدام ملاط إصلاح عالي القوة وغير قابل للانكماش. يجب إصلاح الشقوق الديناميكية (المتحركة) باستخدام مادة البولي يوريثين مانع التسرب. في حالة وجودها ، يجب إزالة الحديد والأوتاد على السطح ، ويجب أن تملأ الثقوب القادمة من الماء بمنتجات مثل الشيد. يجب أن يكون سطح التطبيق مشبع بالماء ويبقى رطبًا أثناء التطبيق.

إعداد المادة: يتم وضع ٥,٤ كجم من المكون B في حاوية بلاستيكية نظيفة. يضاف ٢٠ كيلوجرام من المكون A ببطء إلى السائل ويخلط بدون ماء خارجي ، ويفضل أن يكون ذلك بخلاط منخفض السرعة حتى لا تترك كتل. بعد فترة راحة من ٣ - ٥ دقائق ، يتم خلطها لمدة ٣٠ ثانية أخرى ويبدأ التطبيق. يجب استهلاك الخليط الموجود في الحاوية خلال ٣٠ دقيقة ، ويجب عدم استخدام الخليط إذا تم تجاوز هذه الفترة.

معلومات التطبيق: يتم تطبيق المواد العازلة شبه المكونة من مكونات فالكون المزدوجة على الأقل من المعاطف العمودية على السطح. بعد تطبيق الطبقة الأولى ، انتظر من ٥ إلى ٦ ساعات على الأقل في + ٢٠ درجة مئوية لمدة لا تتجاوز ٢٤ ساعة. يجب وضع الطبقة الثانية قبل تجفيف الطبقة الأولى تمامًا. بعد تطبيق الطبقة الثانية ، يجب حماية السطح من أشعة الشمس والتجفيف السريع لمدة ٣ أيام. يجب أن تكون الزوايا مشطوفة بعد الطبقة الأولى وبعد ذلك يجب وضع الطبقة الثانية على المائل. يوصى باستخدام شبكة بين معاطفين أثناء التطبيق. تكسب القوة الميكانيكية بعد ٣ أيام وتصبح غير منفذة للماء بعد ٧ أيام. يكسب قوته الأخيرة بعد ١٤ يومًا. يجب حمايتهم من الثقوب والأثار حتى يتم تغطيتها.

الاستهلاك: يتم تطبيق ١,٥-١ كجم / متر مربع على كل طبقة ويتم الحصول على سمك ١ ملم. يوصى باستخدام معاطفين (٢ - ٣ كجم / م²). عند الحاجة إلى حماية عالية ، يمكن أن يصل الاستهلاك إلى ٤-٥ كجم / م².

تحذير: تجنب الاستخدام عند درجات حرارة أقل من + ٥ درجات مئوية وما فوق + ٣٥ درجة مئوية. تجنب الاستخدام في المناطق المجمدة أو المعرضة لخطر التجمد خلال ٢٤ ساعة أو التعرض لأشعة الشمس والرياح المباشرة. لا تضيف الماء إلى الخليط خارجيًا. يجب دائمًا إضافة مكون المسحوق إلى المكون السائل. يجب ألا يتجاوز سمك الفيلم الرطب أثناء التطبيق ٢ مم عن طبقة واحدة. يتم توفير القيم المذكورة أعلاه في ظل الظروف المحيطة من ٢٣ ± ٢ درجة مئوية والرطوبة النسبية ٥٠ ± ٥٪.

التعبئة والتغليف: المكون A: أكياس ورق كرافت بوزن ٢٠ كجم.
المكون B: في غلب بلاستيكية بحجم ٥,٤ كجم

مدة الصلاحية: يمكن تخزينها لمدة ١٢ شهرًا على منصة نقالة مع ١٠ طبقات بحد أقصى مكدسة في عبوة غير مفتوحة في ظروف غير رطبة. هز المكون السائل قبل الاستخدام وقم بحمايته من التجميد.

الصحة والسلامة: كما هو الحال مع جميع المنتجات الكيميائية ، يجب ألا تكون على أي شكل من الاتصال بالمنتجات الغذائية ، الجلد والعينين والقم أثناء الاستخدام والتخزين. إذا ابتلعت عن طريق الصدفة ، اطلب المشورة الطبية. في حالة ملامسة الجلد ، اغسل مع الكثير من الماء. تخزن بعيدًا عن متناول الأطفال.

المواصفات الفنية

المظهر الخارجي	:المكون أ: مسحوق ناعم رمادي / مكون ب: سائل أبيض
كثافة المسحوق	:المكون أ: ١,٤٠ ~ كجم / لتر / المكون ب: 1.01 ~ كجم / لتر
نسبة خلط المياه	:5,4 كجم سائل / ٢٠ كجم مسحوق
وقت الانتظار بعد الخلط	:3 - 5 دقائق
المرونة	:متوسط
درجة حرارة التطبيق	:5 + درجة مئوية إلى + ٣٥ درجة مئوية
مقاومة الماء المضغوط	:2 بار إيجابي (DIN 1048)
امتصاص المياه الشعرية ونفاذية المياه	:أقل من ٠,١ (متر مربع. ٠,٥٠) (EN 1062-3)
وقت الفحص	:القوة الميكانيكية: ٣ أيام / نفاذية المياه: ٧ أيام
وقت التغطية	:3 أيام
درجة حرارة الخدمة	:10-درجة مئوية إلى + ٧٠ درجة مئوية



تم الحصول على إرشادات التطبيق والقيم المقدمة للمنتجات وفقًا للمعايير الدولية وتجربتنا وفقًا للشرط ٢٣ ٢٣ ٢٣ OC و ٥٠ ± ٥٪ من الرطوبة النسبية. قد تختلف هذه القيم وفقًا للظروف المحيطة. درجات الحرارة العالية تقصر الوقت، ودرجات الحرارة المنخفضة تطيله.