



الوصف:

مادة مانعة لتسرب المياه مرنة ، مكونة من عنصر واحد ، خالية من المذيبات ، معززة بألياف البيتومين المطاطي جاهزة للاستخدام على الجانب الإيجابي فقط للحماية من تسرب المياه لعناصر البناء تحت الأرض أو في مستوى الأرض.

مجالات التطبيق:

- العزل المائي لأسطح هياكل الأقبية (أفقياً / عمودياً) والتي تتلامس بشكل دائم مع الماء المتسرب أو المضغوط والرطوبة.
- تسرب المياه من الأساسات ، والجدران الاستنادية والجدران السفلية ، والشرفات الخضراء ، ومواقف السيارات في الأقبية ، وأرضية الأقبية.
- العزل المائي للأسطح المعدنية الداخلية والخارجية مثل الكونكريت والحجر والطوب والجص والملاط وما إلى ذلك.
- لصق التصاق ألواح البولسترين للعزل الحراري.

الخصائص:

- مرن ويستخدم لسد الشقوق، ويسد شقوق الانكماش.
- يشكل غشاء سلس للرطوبة والعزل المائي.
- سهل التطبيق (بالفرشاة أو بالمجرفة) على الأسطح العمودية والأفقية.
- شديد الالتصاق بطبقات الأساس المعدنية مثل الكونكريت والحجر والطوب.
- مقاومة التقادم في ظل الظروف التي تتعرض فيها طبقة الأساس لعدة عوامل مثل المحاليل الملحية والمواد الكيميائية في التربة العادية والأحماض الضعيفة. سيبقى الأداء كما هو لعدة سنوات.
- مقاومة دورات التجمد والذوبان.
- مناسب للمناطق والأسطح التي يوجد فيها اهتزاز أو حركة.
- يمكن استخدامه على جدران الطوب بدون استخدام الجص.
- خالٍ من المذيبات.

تحضير طبقات الأساس:

- يجب أن تكون طبقات الأساس جافة ونظيفة وصلبة.
- يجب أن تكون الأسطح التي سيتم طلاءها خالية من المواد الغريبة المانعة للالتصاق مثل الغبار والأوساخ وزيت القوالب والطلاء وغيرها.
- يجب تنظيف الأسطح الفرعية التي لا تكون قوية بما يكفي لتحمل نفسها مثل اللصقات المتشققة أو الأسطح الضعيفة أو بقايا الطحالب من سطح التطبيق.
- استخدم سلسلة الترميم Tamirart في حال وجود أي طبقات أساس غير متماسكة وغير مستوية للحصول على سطح سليم ومسطح.
- يجب تعويم الزوايا والفواصل باستخدام Tamirart S40.
- يجب أن تكون مفاصل الحركة والوصلات مقاومة للماء أولاً باستخدام شريط التمديد من Kalekim.
- من أجل منع فقاعات الهواء التي قد تحدث أثناء أو بعد التطبيق مباشرة على الأسطح عالية المسامية ، يجب معالجة المسام باستخدام Tamirart 40 أو İzoblok 1K.
- للحصول على التصاق محسن على السطح، يجب استخدام İzoline Astar كطبقة أولية.

التطبيق:

- يجب خلط İzoblok 1K باستخدام خلاط 500 دورة في الدقيقة كحد أقصى. المنتج جاهز للاستخدام. لا تضيف أي مواد أخرى.
- بعد أن تجف الطبقة الأولية ، قم بتطبيق طبقتين على الأقل بالفرشاة أو المجرفة. انتظر لمدة 1-2 ساعة بين الطبقتين حسب درجة الحرارة.
- اعتماداً على مسامية السطح وضغط الماء ، يمكن تطبيق المزيد من الطبقات.



3410 İzoblok 1K

الحماية والاقتراحات بعد التطبيق

- لتقوية غشاء العزل المائي في المساحات الكبيرة والزوايا الأفقية والرأسية ولسد الشقوق الموجودة ويتم تطبيقها مع شبكة من الألياف 70-90 غم / م². في العزل المائي للأساسات والجدران الاستنادية ، قم بحماية السطح المطبق باستخدام ألواح الطوب أو ألواح تصريف الماء أو ألواح العزل المناسبة.
- قبل الملاء بالترربة ، يجب حماية السطح المقاوم للماء بلوح عازل حراري أو لوح تصريف الماء أو بالطوب ضد التلف المحتمل في التطبيقات تحت الأرض.
- نظراً لأنه ليس مقاوماً للأشعة فوق البنفسجية ، يجب تغطيته بشكل صحيح بعد التطبيق.
- يجب أن يتم الحشو بعد أن يتم الجفاف التام لمادة İzoblok 1K.
- يجب حماية الأسطح المطلية في الأيام الأولى من الظروف الجوية السيئة مثل أشعة الشمس المباشرة وتدفق الهواء القوي ودرجة حرارة الهواء المرتفعة (أكثر من +35 درجة مئوية) والمطر والصقيع.
- يجب أن تبقى العبوة مغلقة عند إيقاف التطبيق مؤقتاً. ويجب حماية المنتج من التجمد.
- يجب أن تتراوح درجة حرارة السطح والمحيط بين +5 درجة مئوية و +30 درجة مئوية أثناء التطبيق.
- يتم تطبيقها على الأسطح الجافة أو الرطبة (لكن ليس المبللة).
- يجب عدم إضافة أي مواد مضافة غير تلك الموصى بها في ورقة البيانات الفنية.
- لا ينبغي أن يتم التطبيق في الطقس الممطر.
- لا ينبغي أن يطبق ضد ضغط الماء السلبي.
- يجب استهلاك الخليط المعد في غضون 3 ساعات. تخلص من الخليط الذي انتهت صلاحيته. يجب غسل أدوات التطبيق فوراً بماء يحتوي على الصابون.
- تشير قيم الاستهلاك في الجدول إلى متوسط كمية الاستهلاك. قد تختلف تبعاً لظروف التطبيق وخصائص السطح.
- لمزيد من المعلومات، اقرأ ورقة بيانات السلامة.

التخزين:

- يجب تخزينها في مكان جاف وبارد في درجات حرارة تتراوح بين +5 درجة مئوية و +35 درجة مئوية ، في ظروف خالية من الرطوبة ويجب تجنب أشعة الشمس المباشرة.
- يجب حماية العبوات من الماء والصقيع والظروف الجوية القاسية.
- يجب أن لا يتم تكديس أكثر من 3 عبوات فوق بعضها البعض.
- مدة الصلاحية 24 شهراً كحد أقصى شرط الامتثال لشروط التخزين المذكورة أعلاه.

التعبئة:

- متوفر في عبوات بلاستيكية 30 كغم.

شهادات الجودة

تتطابق مع EN 15814



3410 İzoblok 1K

الخصائص التقنية

(عند 23 درجة مئوية و رطوبة نسبية 50٪)

البيانات العامة:

المظهر	سائل لزج أسود- أبيض
مدة الصلاحية	24 شهراً عند تخزينها في العبوة الأصلية محكمة الإغلاق.
نسبة المحتوى الصلب	1 ± 70٪

بيانات التطبيق:

نطاق درجة حرارة التطبيق	(5+ درجة مئوية) - (+35 درجة مئوية)
سماكة التطبيق	3 ملم على الأقل
نسبة الخلط	22 كغم من السائل/ 8 كغم من المسحوق
الاستهلاك	على الأقل 3 كغم / م ² (لسماكة الطبقة الجافة 3ملم).
زمن جفاف السطح	5 ساعات
زمن الانتظار بين الطبقات	1-2 ساعة (حسب الظروف الجوية)
زمن الجفاف التام	1-3 أيام
الجاهزية للاستخدام	7 أيام (اعتماداً على زمن الجفاف)

بيانات الأداء:

سد الشقوق (EN 15812)	الفئة CB2
قدرة العزل المائي	الفئة W1 (سمك الطبقة الجافة 3 ملم)
مقاومة الماء (EN 15817)	ناجحة
المرونة في درجات الحرارة المنخفضة (EN 15813)	ناجحة
ثبات الأبعاد في درجات الحرارة العالية (EN 15818)	ناجحة
التفاعل مع النار (EN 13501-1)	الفئة E