



الوصف:

مادة مانعة لتسرب المياه مرنة ، مكونة من عنصرين ، خالية من المذيبات ، معززة بألياف البيتومين المطاطي وتستخدم 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.

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 طلاؤها 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 تنعيم الزوايا والفواصل باستخدام Tamirart S40.
- يجب أن تكون مفاصل الحركة والوصلات مقاومة للماء أولاً باستخدام شريط التمدد من Kalekim.
- من أجل منع فقاعات الهواء التي قد تحدث أثناء أو بعد التطبيق مباشرة على الأسطح عالية المسامية ، يجب معالجة المسام بواسطة Tamirart 40 أو İzoblok 2K+.
- للحصول على التصاق محسن على السطح، يجب استخدام İzoline Astar كطبقة أولية.

التطبيق:

- صب المسحوق على المكون السائل ثم اخلطه باستخدام خلاط أقل من 500 دورة في الدقيقة حتى تحصل على خليط متجانس بدون أي كتل.
- عندما لا تكون الكمية الإجمالية للعبوة مطلوبة ، اخلط المسحوق مع السائل بنسبة خلط 22:8 بالنسبة للوزن.
- 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.



3401 İzoblok 2K+

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 الملء بالترية ، يجب حماية السطح المقاوم للماء بلوح عازل حراري أو لوح تصريف الماء أو بالطوب ضد التلف المحتمل في التطبيقات تحت الأرض.
- يجب استهلاك الخليط في غضون 3 ساعات. يمكن أن تؤدي الظروف المناخية غير المواتية (ارتفاع درجة الحرارة ، وانخفاض الرطوبة ، والرياح ، إلخ) إلى تقليل هذا الوقت إلى بضع دقائق فقط. تخلص من الخليط الذي انتهت صلاحيته.
- نظراً لأنه ليس مقاوماً للأشعة فوق البنفسجية ، يجب تغطيته بشكل صحيح بعد التطبيق.
- يجب أن يتم الحشو بعد أن يتم الجفاف التام لمادة İzoblok 2K+.
- 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 غسل أدوات التطبيق بماء يحتوي على الصابون على الفور. يمكن تنظيفها فقط بمذيبات من النوع الصناعي بعد أن تجف.
- 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:

- المكونان A+B متوفران في عبوات بلاستيكية 30 كغم .
- المكون السائل 22 كغم، المسحوق 8 كغم.

شهادات الجودة



تتطابق مع EN 15814



الخصائص التقنية	
(عند 23 درجة مئوية و رطوبة نسبية 50٪)	
البيانات العامة:	
المظهر	المكون الأول: سائل أسود- أبيض المكون الثاني: مسحوق رمادي
مدة الصلاحية	24 شهراً عند تخزينها في العبوة الأصلية محكمة الإغلاق.
نسبة المحتوى الصلب	4 ± 74٪
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
العمر التشغيلي (مدة بقاء المادة صالحة بعد فتح العبوة)	2-4 ساعات
الاستهلاك	على الأقل 4.5 - 6 كغم / م ² (لسماعة الطبقة الجافة 3ملم).
زمن جفاف السطح	6 ساعات
زمن الانتظار بين الطبقات	1-2 ساعة (حسب الظروف الجوية)
زمن الجفاف التام	1-5 أيام
الجاهزية للاستخدام	7 أيام (اعتماداً على زمن الجفاف)
بيانات الأداء:	
سد الشقوق (EN 15812)	الفئة CB2
قدرة العزل المائي (EN 15820)	الفئة W2B
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