



الوصف:

مادة صمغية مرنة ، ذات مكون واحد ، طلاء بلاستيكي سائل مانع لتسرب الماء.

مجالات التطبيق:

- العزل المائي لجميع أنواع الأسطح المسطحة أو المائلة مثل الخرسانة والجص والأسمنت الأسبستي والبلاط والألمنيوم والتوتياء والـ PVC والأسفلت (لا يقل عمره عن عام واحد).
- العزل المائي الخارجي للمباني.
- لسد الشقوق.

الخصائص:

- مقاومة عالية للأشعة فوق البنفسجية.
- مرونة بنسبة 300%.
- صديقة للبيئة وخالية من المذيبات.
- نفاذية بخار الماء.
- مرن في درجات الحرارة المنخفضة.
- تشكل طبقة عازلة متصلة ذات قطعة واحدة بدون فواصل.
- تكلفة العمل المنخفضة.
- قابلة للطلاء عليها
- جاهزة للاستخدام ، سهلة الاستخدام بالفرشاة والرولة.
- النوع: DMOIP (تتوافق مع مواصفات 14891).

تحضير طبقات الأساس

- يجب أن تكون الطبقة الاساس جافة ونظيفة وسليمة.
- يجب أن تكون الطبقة الاساس خالية من الغبار والأجزاء الرخوة والطلاء والشمع والزيوت والصدأ وبقايا الجص.
- يجب إزالة طبقات الأساس التي لا تكون قوية بما فيه الكفاية (الطبقات الرخوة) والتي تتألف على سبيل المثال من الجص المتشقق أو الأسطح الضعيفة أو بقايا الطحالب.
- استخدم سلسلة خليط الإصلاح Tamirart في حال وجود طبقة أساس رخوة غير مستوية للحصول على سطح مستو وسليم.
- يجب أن يتم تدوير الزوايا باستخدام Tamirart S40.
- في الحالات التي لا يمكن فيها تدوير الزوايا باستخدام خليط الإصلاح الهيكلي ، ينصح باختيار النوع الأنسب من Kalekim Tape المقاوم للماء عند الفواصل مثل الفواصل الأفقية – العمودية وزوايا الحواجز والإنارة و أرضيات المداخل، ويجب تطبيق هذه الخطوة بعد تطبيق الطبقة الأولى من Elastikor.
- يجب تجهيز السطح باستخدام Kalekim Astar (Primer) اعتماداً على امتصاص طبقة الأساس قبل التطبيق.
- بالنسبة للأسطح المعدنية استخدم طبقة أساس مائعة للتآكل.

التطبيق:

- يجب أن يتم تحضير Elastikor للاستخدام عن طريق التحريك باستخدام خلاط منخفض السرعة.
- يتم تطبيقه على السطح بطبقتين على الأقل باستخدام الفرشاة أو الرولة. ويجب أن تكون السماكة الكلية للتطبيق 1.0 - 1.5 مم.
- يجب تطبيق الطبقة الثانية بعد أن تجف الطبقة الأولى تماماً.
- تتراوح مدة الانتظار بين تطبيق الطبقتين من 4 إلى 6 ساعات حسب درجة الحرارة والرطوبة النسبية.

الحماية والاقتراحات بعد التطبيق

- Elastikor هو منتج جاهز للاستخدام. يرجى عدم إضافة أي إضافات باستثناء تلك الموصى بها في ورقة البيانات.
- يجب استخدام المنتج خلال مدة صلاحية. يجب عدم استخدام المنتجات التي انتهت صلاحيتها.
- أثناء تغطية السطح المطبق بمادة Elastikor ، يجب ألا تتلف مادة العزل المائي بفعل التأثيرات الميكانيكية ويجب حمايتها أثناء الجفاف.
- يجب حماية الأسطح المطلية حديثاً من أشعة الشمس المباشرة وتدفق الهواء القوي ودرجة حرارة الجو المرتفعة (أكثر من +35 درجة مئوية) والمطر والصقيع خلال الأيام الأولى.
- أبقى العبوة مغلقة أثناء التطبيق. ويجب حماية المنتج من التجمد.
- يجب تطبيق Elastikor مع شبكة ليفية خاصة عند تقوية المساحات المفتوحة الواسعة وسد الشقوق. يوصى باستخدام Kalekim Tape المقاوم للماء في الفواصل مثل زوايا الحواجز أو حشوات عزل المداخل أو استخدام المنتج بشبكة ألياف خاصة. ويجب تطبيق هذه العملية بعد الطبقة الأولى من Elastikor.
- لا ينبغي استخدامه في درجات حرارة عالية جداً ، أو تحت أشعة الشمس المباشرة ، أو في الظروف الجوية شديدة الرياح أو الضباب أو الأمطار أو حالات مخاطر الصقيع، ويمكن أن تؤدي درجات الحرارة المنخفضة والرطوبة النسبية العالية إلى إطالة زمن جفاف المادة.
- لا ينبغي تطبيقه في الطقس الماطر ويجب حماية السطح المطبق من المطر خلال 24 ساعة.
- لا ينبغي أن يطبق ضد ضغط الماء السلبي.
- إذا كانت الأسطح المغطاة بمادة Elastikor معرضة لحركة السير على الأقدام ، فقم بتغطية السطح بغطاء أرضيات أو بالبلاط.
- استخدم على الأقل لاصق البلاط المرن من النوع S1 للبلاط. يحسن صقل السطح الذي تم تطبيق Elastikor عليه قبل جفافه قوة الالتصاق عليه.
- يجب أن تتراوح درجة حرارة السطح والوسط المحيط بين +5 درجة مئوية و +30 درجة مئوية أثناء التطبيق.
- يجب ألا يكون سطح التطبيق رطباً.
- تشير قيم الاستهلاك في الجدول الفني إلى متوسط كمية الاستهلاك. وقد تختلف تبعاً لظروف التطبيق وخصائص السطح.
- لمزيد من المعلومات، راجع ورقة بيانات السلامة.

التخزين:

- يجب أن تبقى العبوات جافة وباردة في درجة حرارة تتراوح بين +5 درجة مئوية و +35 درجة مئوية في ظروف خالية من الرطوبة وتجنب 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 12 شهراً كحد أقصى شرط الامتثال لشروط التخزين المذكورة أعلاه.

التعبئة:

- عبوات بلاستيكية 3 كغم و 10 كغم و 20 كغم.

شهادات الجودة:



تتطابق مع EN14891 Class DMO1P
EN 1542 Class PL,MC,IR-C





الخصائص التقنية

(عند 23 درجة مئوية و رطوبة نسبية 50٪)

البيانات العامة:

المظهر	سائل أبيض
مدة الصلاحية	24 شهراً عند تخزينها في العبوة الأصلية محكمة الإغلاق.

بيانات التطبيق:

نطاق درجة حرارة التطبيق	(+5 درجة مئوية) - (+35 درجة مئوية)
زمن الانتظار بين الطبقات	4 ساعات
جاهزية الاستخدام	3-7 أيام
الاستهلاك	~ 1.5 كغم / م ² (لسمائة 1 مم)
التطبيق (العمودي)	طبقتان
	السمائة: 0.75 - 1.00 مم
التطبيق (أفقي)	3 طبقات
	السمائة: 1.00 - 1.50 مم

بيانات الأداء:

قوة الشد (EN 1542)	$0.8 \leq$ نيوتن / مم ²
قوة التصاق الشد بعد الدوران بدون الغمر في أملاح إزالة الجليد (EN 13687-3 / EN 1542)	$0.8 \leq$ نيوتن / مم ²
قوة التصاق الشد بعد التقادم الحراري (EN 1062-11 / EN 1542)	$0.8 \leq$ نيوتن / مم ²
مقاومة التقادم المتسارع (EN 1062-11) بعد 2000 ساعة من الأشعة فوق البنفسجية والرطوبة	لا يوجد تلف / تكسير / تقشر لا يجد تغيير ملحوظ
سد الشقوق (EN 1062-7) (21 درجة مئوية / -10 درجة مئوية)	$2.5 \leq$ ملم (A5) / 2.5 ملم (A5)
إجمالي انعكاس الطاقة الشمسية	مرونة عالية
نفاذية بخار الماء (EN ISO 7783-2)	الفئة الأولى : Sd < 5 (SD: ما يعادل سماكة الهواء)
نفاذية ثاني أكسيد الكربون (EN 1062-6)	Sd > 50m (Sd: ما يعادل سماكة الهواء)
انتشار الكلوريد (ASTM C1202)	≥ 200 كولوم
الامتصاص الشعري للماء (EN ISO 1062-) (3)	> 0.1 كغم / م ² h0.5
نطاق درجة حرارة الخدمة	(-30 درجة مئوية) - (+80 درجة مئوية)
المواد الخطرة	راجع ورقة بيانات السلامة