



## الوصف:

مادة مانعة لتسرب المياه ، ذات قوام مستحلب أكريليكي صمغي مرن، و ذات مكون واحد ، جاهزة للاستخدام تحت البلاط.

## مجالات التطبيق:

- العزل المائي تحت البلاط في المناطق الرطبة مثل الحمامات والمراحيض والشرفات والمصطبات.
- في التطبيقات الأفقية والعمودية.
- التطبيقات الداخلية والخارجية.
- مناسب للاستخدام على الأسطح الكونكريتية والجصية ذات الأساس الإسمنتي والأسطح والألواح الجبسية.

## الخصائص:

- مرونة 250% بعد الجفاف.
- تطبيق سريع وسهل.
- يمكن تطبيق البلاط مباشرة على المادة ولا حاجة للصقل.
- جاهزة للاستخدام ، وسهلة الاستخدام بالفرشاة والأسطوانة.
- صديقة للبيئة ، خالية من المذيبات.
- تقدم مقاومة سلسلة للماء.
- النمط : DM (وفقاً للمواصفات TS EN 14891)

## تحضير طبقات الأساس

- يجب أن تكون طبقات الأساس جافة ونظيفة وصلبة.
- يجب أن تكون الأسطح التي سيتم طلاؤها خالية من المواد الغريبة المانعة للاتصاق 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.
- في الحالات التي لا يمكن تدوير الزوايا باستخدام خليط ترميم هيكلي ، يوصى باختيار النوع الأنسب من شريط العزل المائي من Kalekim عند الوصلات مثل الوصلات الأفقية - الرأسية ، زوايا الحواجز ، المصايح ، قاع المداخن. ويجب تطبيق هذه الخطوة بعد الطبقة الأولية.
- قبل تطبيق Elastiser 3111 ، يجب تحضير السطح باستخدام (Kalekim Astar (Primer)

## التطبيق:

- يجب أن يكون Elastiser 3111 جاهزاً للاستخدام عن طريق التحريك باستخدام خلاط منخفض السرعة.
- قم بتطبيقه على السطح في طبقتين على الأقل باستخدام فرشاة أو رولة. ويجب أن تكون السماكة الكلية للتطبيق 1.0-1.5 ملم.
- زمن الانتظار بين تطبيق طبقتين حوالي 4-6 ساعات حسب درجة الحرارة.
- للحصول على الأداء الفني طويل المدى الموصى به للمنتج بعد تطبيق Elastiser 3111 ، يجب تغطيته وحمايته بطبقة التسوية أو السيراميك أو البلاط أو غيرها.
- في حال تمت تغطية Elastiser بالبلاط ، فيجب استخدام نوع مرن عالي الأداء من لاصق Kalekim على الأقل مع فئة C2 S1 / S2 وفقاً لمعيار EN 12004.





### الحماية والاقتراحات بعد التطبيق

- Elastiser 3111 منتج جاهز للاستخدام. يرجى عدم إضافة أي إضافات باستثناء تلك الموصى بها في ورقة البيانات.
- أثناء عملية التغطية، يجب ألا تتلف مادة العزل المائي بسبب التأثيرات الميكانيكية ويجب حماية مادة العزل المائي أثناء التجفيف.
- يجب حماية الأسطح المطلية حديثاً من أشعة الشمس المباشرة وتدفق الهواء القوي ودرجة حرارة الهواء المرتفعة (أكثر من +35 درجة مئوية) والمطر والصقيع خلال الأيام الأولى.
- لا ينبغي أن يطبق مقابل ضغط الماء السلبي.
- يجب استخدام المنتج خلال فترة صلاحيته، لا ينبغي استخدام المنتجات التي انتهت صلاحيتها.
- ابق العبوة مغلقة أثناء التطبيق. ويجب حماية المنتج من التجمد.
- لا ينبغي استخدامه في درجات الحرارة العالية جداً أو تحت أشعة الشمس المباشرة أو في الظروف الجوية شديدة الرياح أو الضباب أو الأمطار أو الصقيع.
- لا ينبغي أن يطبق في الطقس الممطر ويجب حماية السطح المطبق من المطر خلال 24 ساعة من التطبيق.
- يجب أن تتراوح درجة حرارة السطح والمحيط بين +5 درجة مئوية و +30 درجة مئوية أثناء التطبيق.
- لمزيد من المعلومات، اقرأ ورقة بيانات السلامة.

### التخزين:

- يجب أن تبقى العبوات جافة وباردة في درجة حرارة تتراوح بين +10 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 24 شهراً كحد أقصى شرط الامتثال لشروط التخزين المذكورة أعلاه.

### التعبئة:

- عبوات بلاستيكية 5 كغم و 20 كغم.

### شهادات الجودة:

Conforms TS EN 14891, Class DM.



الخصائص التقنية	
(عند 23 درجة مئوية و رطوبة نسبية 50%)	
البيانات العامة:	
المظهر	سائل أبيض ورمادي عازل للماء
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	4-6 ساعات
جاهزية الاستخدام	3-7 أيام
الاستهلاك	1.5 - 2 كغم / م <sup>2</sup> (لسمكة 1 ملم)
بيانات الأداء:	
قوة التصاق الشد الأولية (TS EN 14891)	$0.5 \leq$ نيوتن / مم <sup>2</sup>
قوة التصاق الشد بعد ملامسة الماء (TS EN 14891)	$0.5 \leq$ نيوتن / مم <sup>2</sup>
قوة التصاق الشد بعد التقادم الحراري (TS EN 14891)	$0.5 \leq$ نيوتن / مم <sup>2</sup>
قوة التصاق الشد بعد دورات التجمد - الذوبان (TS EN 14891)	$0.5 \leq$ نيوتن / مم <sup>2</sup>
قوة التصاق الشد بعد ملامسة ماء الجير (TS EN 14891)	$0.5 \leq$ نيوتن / مم <sup>2</sup>
العزل المائي (TS EN 14891)	لا توجد نفاذية الماء، زيادة الكتلة $\geq 20$ غرام
قدرات سد التشققات في الظروف القياسية (TS EN 14891)	$\leq 0.75$ ملم
نطاق درجة حرارة الخدمة	(-30 درجة مئوية) - (+80 درجة مئوية)
المواد الخطرة	راجع ورقة البيانات
التفاعل مع النار	التصنيف الأوروبي Ds1d0