



#### الوصف:

خليط مقاوم للماء شبه مرن ويشكل حماية للخرسانة، يتكون من مكون سائل ذو أساس بوليمري مستحلب ومكون مسحوق ذو أساس اسمنتي، يحتوي على إضافات كيميائية تزيد من عدم نفاذية المياه وقابلية العمل للداخل والخارج.

#### مجالات التطبيق:

- عزل الحمامات والدوش والشرفات والمصطبات قبل تطبيق السيراميك.
- عزل حمامات السباحة والحمامات التركية قبل تطبيق السيراميك.
- يمكن تطبيقه على الأسطح مثل الخرسانة والجص وطبقة التسوية.

#### الخصائص:

- مناسب للعزل المائي قبل تغطيته بالسيراميك أو طبقة التسوية.
- تمت الموافقة على استخدامه فيما يتعلق بمياه الشرب.
- ربط ممتاز على جميع أنواع الكونكريت والبناء.
- غير قابلة للتآكل بالنسبة للمعادن وعناصر البناء.
- قابل للتطبيق على الأسطح الأفقية والعمودية.
- يمنع تفاعلات الكربون في الكونكريت.
- مقاوم للتجمد والذوبان.
- سهل التطبيق سواء بالفرشاة أو بالرولة أو بالمجرفة.

#### تحضير طبقات الأساس

- يجب أن تكون طبقات الأساس جافة ونظيفة وصلبة.
- يجب أن تكون الأسطح المطلوبة خالية من المواد الغريبة المانعة للتصاق 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.
- لا ينبغي استخدامه تحت أشعة الشمس المباشرة ويجب حماية السطح المطبق من المطر خلال 24 ساعة.
- استخدم سلسلة الترميم Tamirart في حال وجود أي طبقات أساس غير متماسكة وغير مستوية للحصول على سطح سليم ومسطح.
- يجب تدوير الزوايا 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، المصابيح، قاع المداخل. ويجب تطبيق هذه الخطوة بعد الطبقة الأولية.
- يجب تحضير السطح باستخدام Kalekim Astar (Primer) اعتماداً على امتصاص طبقة الأساس قبل التطبيق.

#### التطبيق:

- اسكب 5 لترات من السائل في وعاء نظيف مناسب، ثم أضف ببطء 20 كغم من المسحوق واخلطه بخلط منخفض السرعة للحصول على مزيج متجانس خالي من الكتل. يكون الخلط بعد أقصى 500 دورة في الدقيقة وينصح باستخدام خلط.
- اترك الخليط لمدة 5 دقائق حتى يصبح جاهزاً. وبعد إعادة الخلط لمدة 1-2 دقيقة يصبح المعجون جاهزاً للتطبيق.
- قم بتطبيق طبقة رقيقة من İzolatex بفرشاة أو رولة أو مجرفة، ثم بعد 5-6 ساعات قم بتطبيق طبقة ثانية حتى تكون سماكتها النهائية 3 ملم تقريباً.
- يجب وضع شريط Kalekim للعزل المائي على الزوايا والفواصل في منطقة التطبيق.



3023 İzolatex

## الحماية والاقتراحات بعد التطبيق

- يجب استخدام المنتج في غضون ساعتين. 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 مدة صلاحيته.
- يجب استخدام المنتج خلال فترة صلاحية. ولا ينبغي استخدام المنتجات التي انتهت صلاحيتها.
- نظف الأدوات والأيدي بالماء والأسطح بقطعة قماش مبللة.
- يجب حماية الأسطح من أشعة الشمس المباشرة والمطر والبرد والرياح خلال الـ 24 ساعة الأولى بعد التطبيق.
- يجب تغطية سطح İzolatex المطبق بمادة طلاء واقية مثل طبقة التسوية والسيراميك.
- بعد تطبيق İzolatex ، انتظر 7 أيام على الأقل حتى تجف في ظروف مناخية مواتية قبل تطبيق السيراميك.
- عند استخدام İzolatex في العزل المائي لخزانات مياه الشرب ، لا تملأ الخزان قبل الانتظار لمدة 28 يوماً حتى تجف. وقبل استخدام الخزان ، يوصى بغسله بالماء الساخن عدة مرات.
- خلال عملية الطلاء ، يجب ألا تتلف مادة العزل يدوياً.
- تشير قيم الاستهلاك في الجدول إلى متوسط كمية الاستهلاك، وقد تختلف تبعاً لظروف التطبيق وخصائص السطح.
- نظراً لاحتوائه على الأسمنت ، فإنه يهيج العين والجهاز التنفسي والجلد.
- لمزيد من المعلومات، راجع ورقة بيانات السلامة.

## التخزين

- بالنسبة إلى السائل: يخزن بين +5 درجة مئوية و +23 درجة مئوية في العبوة الأصلية محكمة الإغلاق لتجنب أشعة الشمس المباشرة.
- بالنسبة إلى المسحوق: يجب أن يبقى جافاً وبارداً عند درجة حرارة تتراوح بين +5 درجة مئوية و +35 درجة مئوية في ظروف خالية من الرطوبة وتجنب أشعة الشمس المباشرة. ولا تكس أكثر من 10 أكياس فوق بعضها البعض.
- يجب حماية العبوات من الماء والصقيع والظروف الجوية القاسية.
- مدة الصلاحية 12 شهراً كحد أقصى شرط الامتثال لشروط التخزين المذكورة أعلاه.

## التعبئة:

- المسحوق: أكياس ورقية متعددة الطبقات 20 كغم
- السائل: دلو 5 لتر
- سعة المجموعة 25 كغم.

## شهادات الجودة



EN 1504-2 Class MC, IR-C

"تقرير الموافقة من مركز مراقبة المنشآت في جامعة Hacettepe وفقاً للمواصفات BS6920 (صالحة للاستخدام فيما يتعلق بالماء المخصص للاستهلاك البشري)".



الخصائص التقنية	
(عند 23 درجة مئوية و رطوبة نسبية 50٪)	
البيانات العامة:	
المظهر	المكون الأول: مسحوق رمادي المكون الثاني: سائل أبيض
مدة الصلاحية	12 شهراً عند تخزينها في العبوة الأصلية محكمة الإغلاق.
بيانات التطبيق:	
نطاق درجة حرارة التطبيق	(5+ درجة مئوية) - (35+ درجة مئوية)
نسبة الخلط	5 لتر سائل / 20 كغم من المسحوق
الخلط	~ 3 دقائق مع 500 دورة في الدقيقة للخلط كحد أقصى
العمر التشغيلي (مدة بقاء المادة صالحة بعد فتح العبوة)	ساعتان
الاستهلاك	1.7 كغم / م <sup>2</sup> (لسمائة 1 ملم)
زمن الانتظار بين الطبقات	5-6 ساعات
زمن الانتظار / قابلية إعادة الطلاء	3 أيام على الأقل
الزمن اللازم للوصول إلى عدم نفاذية الماء	7 أيام
بيانات الأداء:	
كثافة الخليط	1900 ± 100 كيلو غرام / م <sup>3</sup>
نفاذية الماء (لسمائة 3 مم)	2 بار (إيجابي)
قوة الالتصاق (EN 1542)	≤ 1.00 نيوتن / مم <sup>2</sup>
قوة الالتصاق بعد التندوير بدون تأثير أملاح إزالة الجليد (EN 13687-3 / EN 1542)	≤ 1 نيوتن / ملم <sup>2</sup>
قوة الالتصاق بعد التقادم الحراري (EN 1062-11 / EN 1542)	≤ 1 نيوتن / ملم <sup>2</sup>
قوة التصاق الشد (EN 1542)	≤ 2 نيوتن / ملم <sup>2</sup>
نفاذية بخار الماء (EN ISO 7783-2)	الفئة الأولى ؛ Sd < 5 (ما يعادل سماكة الهواء)
امتصاص الماء الشعري (EN ISO 1062-3)	> 0.1 كغم / م <sup>2</sup> س 0.5
مقاومة الحرارة	(30- درجة مئوية) - (+ 80 درجة مئوية)
المواد الخطرة	راجع ورقة البيانات
التفاعل مع النار	التصنيف الأوروبي Bs1d0