

**الوصف:**

خليط مرن أحادي المكون ، يُستخدم لسد الشقوق ، ذو أساس اسمنتي معدل بمقاومة الماء وقابلية العمل على تحسين الإضافات المستخدمة للتطبيقات الداخلية والخارجية.

مجالات التطبيق:

- الحمامات ، الدوش ، المراحيض ، الحمامات التركية ، والمناطق الرطبة مثل حمامات المياه المعدنية قبل تطبيق السيراميك.
- الشرفات والمصطبات قبل تطبيق السيراميك.
- حمامات السباحة وخزانات المياه والأحواض والأنابيب وغيرها.
- أرضيات الجدران الداخلية لمنع تسرب المياه السطحية.
- ردم أسطح الجدران الخارجية في الأرض.
- يتم دهنه على الأسطح الخرسانية التي يجب حمايتها من أملاح مياه البحر.

الخصائص:

- أفضل تركيبته الخاصة المكونة من مكون واحد ، فهو جاهز للتطبيق عن طريق الخلط بالماء فقط.
- يوفر مزايا في النقل والتخزين.
- مرونة في مقاومة الماء وقدرة جيدة على سد الشقوق.
- إنها مادة العزل المثالية قبل أعمال تطبيق البلاط أو التسوية.
- مقاومة جيدة للترهل وسهلة التطبيق حتى على الأسطح العمودية.
- يمكن تطبيقها على طبقات الأساس الرطبة.
- يمنع الكربنة في الكونكريت.
- مقاومة لدورة التجميد والذوبان.
- مقاومة عالية ضد أيونات الكلوريد.
- سهل التطبيق سواء بالفرشاة أو الرول أو بالمجرفة.

تحضير طبقات الأساس

- يجب أن تكون طبقات الأساس جافة ونظيفة وصلبة.
- يجب أن تكون الأسطح المطلية خالية من المواد الغريبة المانعة للالتصاق مثل الغبار والأوساخ وزيت القوالب والطلاء غيرها.
- 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 فيها تدوير الزوايا باستخدام خليط ترميم هيكلي ، يوصى باختيار النوع الأنسب من شريط العزل المائي من Kalekim عند الوصلات مثل الوصلات الأفقية - الرأسية ، زوايا الحاجز ، المصابيح ، قاع المداخن. ويجب تطبيق هذه الخطوة بعد الطبقة الأولية.
- قبل تطبيق İzolatex 1K ، يجب تحضير السطح باستخدام Kalekim Astar (Primer).

التطبيق:

- اسكب 20 كغم من İzolatex 1K في الكمية المناسبة من الماء النظيف ببطء وفقاً لطريقة الاستخدام الخاصة بها واخلطها لمدة 3-4 دقائق حتى يتم الحصول على خليط متجانس خالٍ من الكتل.
- لا تقم بإضافة أي إضافات غير تلك المذكورة في تعليمات التطبيق.
- أثناء التطبيق ، يجب تحريك الخليط بشكل متكرر للحفاظ على كثافته. وفي حالة زيادة كثافة الخليط ، لا ينبغي إضافة الماء. يجب تحريك الخليط لضمان قابلية العمل مرة أخرى.
- يجب تطبيق الخليط الجاهز للاستخدام في طبقتين على الأقل ، بسماكة إجمالية لا تقل عن 3 مم بالفرشاة أو الرولة.
- يتراوح وقت الانتظار بين تطبيق الطبقتين من 4 إلى 6 ساعات حسب درجة الحرارة.
- للحصول على الأداء الفني الذي يُنصح به على المدى الطويل للمنتج ، بعد تطبيق İzolatex 1K ، يجب تغطيته وحمايته بطبقة اسمنت أو سيراميك أو بلاط ، إلخ.
- في حال تطبيق البلاط على İzolatex 1K ، فيجب استخدام نوع مرن عالي الأداء من لاصق البلاط Kalekim على الأقل مع فئة C2 S1 / S2 وفقاً لمعيار EN 12004.



3022 İzolatex 1K

الحماية والإقتراحات بعد التطبيق

- أثناء عملية التغطية ، يجب ألا تتلف مادة العزل المائي بسبب التأثيرات الميكانيكية ويجب حماية مادة العزل المائي أثناء الجفاف.
- يجب حماية الأسطح المطلية حديثاً من أشعة الشمس المباشرة وسريان الهواء القوي ودرجة حرارة الهواء المرتفعة (أكثر من +35 درجة مئوية) والمطر والصقيع خلال الأيام الأولى.
- يجب استخدام المنتج خلال فترة مدة الصلاحية. ولا ينبغي استخدام المنتجات التي انتهت صلاحيتها.
- لا ينبغي استخدامه في درجات الحرارة العالية جداً أو تحت أشعة الشمس المباشرة أو في الظروف الجوية شديدة الرياح أو الضباب أو الأمطار أو مخاطر الصقيع. يمكن أن تؤدي درجات الحرارة المنخفضة والرطوبة النسبية العالية إلى إطالة مدة التجفيف.
- لا ينبغي أن يطبق في الطقس الممطر ويجب حماية السطح المطبق من المطر خلال 24 ساعة بعد التطبيق.
- يجب أن تتراوح درجة حرارة السطح والمحيط بين +5 درجة مئوية و +35 درجة مئوية أثناء التطبيق.
- 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.
- لا تكسد أكثر من 3 عبوات كحد أقصى فوق بعضها البعض.
- مدة الصلاحية 12 شهراً كحد أقصى شرط الامتثال لشروط التخزين المذكورة أعلاه..

التعبئة:

- أكياس ورقية متعددة الطبقات سعة 20 كغم.

شهادات الجودة:

تتطابق مع EN 14891 and EN 1504-2
Class CMO1P.



3022 İzolatex 1K

الخصائص التقنية	
(عند 23 درجة مئوية و رطوبة نسبية 50٪)	
البيانات العامة:	
المظهر	مسحوق اسمنتي معدل رمادي اللون
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	5.5-6 لتر ماء / 20 كغم من المسحوق (للتطبيق بالفرشاة). 3.2-4 لتر ماء / 20 كغم من المسحوق (للتطبيق بالمجرفة).
العمر التشغيلي (مدة بقاء المادة صالحة بعد فتح العبوة)	≤ 120 دقيقة عند 20+ درجة مئوية
الاستهلاك	1-0.85 كغم / م ² ملم
وقت الانتظار / قابلية إعادة الطلاء	على الأقل 3 أيام
الزمن اللازم للوصول إلى عدم نفاذية الماء	7 أيام
بيانات الأداء:	
كثافة الخليط الجديد	1.35 ± 0.1 غرام / سم ³
قوة التصاق الشد الأولية وبعد ملامسة الماء ، والتقدم الحراري ، ودورات التجمد-الذوبان (EN 14891)	≤ 1 نيوتن / ملم ²
قوة التصاق الشد (EN 1542)	≤ 2 نيوتن / ملم ²
مقاومة الملح لإزالة الجليد (التجمد- الذوبان) (EN 13687-3)	≤ 1 نيوتن / ملم ²
نفاذية الماء تحت الضغط (EN 14891)	7 بار (إيجابي)
القدرة على سد التشققات (EN 14891)	≤ 0.75 ملم (+23 درجة مئوية) ≤ 0.75 ملم (-5 درجة مئوية)