الوصف:

مادة لاصقة عالية الأداء مرنة ذات خصائص اسمنتية ومقاومة للماء، تبقى فعالة لوقت طويل بعد فتحها، قليلة الإنزلاق، تستخدم لألواح السيراميك والحجر.

مجالات التطبيق:

- ربط الأرضيات والجدران الداخلية والخارجية بكافة أنواع وأحجام السيراميك والحجر الطبيعي والرخام والجرانيت وسيراميك البورسلين والكلنكر والكوتو على الطبقات الاسمنتية والخرسانية.
- ربط جميع أنواع وأحجام البلاط **والموزائيك المزجج** في حمامات السباحة والحمامات التركيبية وخزانات المياه والأحواض وأي مكان رطب آخر.
- ربط بلاط السيراميك أو الجرانيت بالجرانيت والسيراميك والرخام الموجود.
- ربط البلاط في الأماكن التي تحدث فيها تغيرات مفاجئة في درجات الحرارة مثل مستودعات التخزين البارد والتنسيبات الحرارية فوق الأرضية.
- ربط البلاط في الأماكن المعرضة لحركة المرور الكثيفة مثل مراكز التسوق والمستشفيات والمدارس.

الخصائص

- الإلتصاق التام
- قابلية عالية للمرونة ، ومقاومة لتغيرات درجة الحرارة.
- مقاومة للماء
- تبقى المادة فعالة لوقت طويل بعد فتح العلبة.
- يمكن تطبيقه على الأسطح العمودية المستوية لربط البلاط الثقيل دون تدلي.
- يمكن جرفه بسهولة

تحضير الطبقة الأساس

- يجب أن تكون الطبقة الأساس سليمة وخالية من الزيت والشحوم وجافة بما فيه الكفاية. ويجب أن يتم تنشيف طبقات الأساس الإسمنتية.
- يجب إزالة الجص المتشقق وبقايا الأسمنت من على السطح.
- يجب ترطيب الأسطح المسامية ويجب تركها لكي تنشف قبل التطبيق.
- استخدم Tamirart أو Mastar 10 في حالة وجود طبقة أساس غير مستوية للحصول على سطح مستو وسليم. استخدم Gypsastar على أسطح الأنهدريت.
- يجب تجهيز السطح باستخدام Kalekim Astar (Primer) اعتمادًا على امتصاص طبقة الأساس قبل التطبيق.
- يجب تجهيز الأسطح الخرسانية المكشوفة باستخدام Kalekim B-tone لزيادة قوة التصاق المادة اللاصقة للبلاط.
- **تنظيف** خلفية البلاط بالماء إذا كان مغبراً.

مادة لاصقة للبلاط لأنظمة العزل المائي (C2TE S2)

التطبيق

- قم بسكب تكنوبول (Technopool) على كمية الماء النظيف المحددة في الجدول الفني ببطء واخلطها للحصول على عجينة متجانسة خالية من الكتل. يوصى باستخدام خلاط منخفض السرعة للخلط. لا تضيف أي مادة مضافة غير مذكورة في تعليمات التطبيق.
- دع الخليط لمدة 5 دقائق لتصبح جاهزة، وبعد دقيقة أو دقيقتين من إعادة الخلط، سيكون المعجون جاهزاً للتطبيق.
- يكون الاستهلاك 3-5 كغم / م².
- **استعمل الكيس المفتوح خلال 6 ساعات.**
- انشر المعجون على الطبقة الأساس باستخدام مجرفة مسننة يكون حجمها مناسباً لأبعاد البلاط. للحصول على التصاق جيد .
- أولاً ضع طبقة رقيقة من Technopool باستخدام الجانب المسطح من المجرفة ، ثم استخدم الجانب المسنن من المجرفة.
- في تطبيقات البلاط الكبير ذو الحجم الكبير (أكبر من 40 × 40) على البلاط الحالي أو عندما تكون معرضة للصقيع أو حركة المرور الكثيفة ، يجب تطبيق Technopool أيضاً على الجزء الخلفي من البلاط. (الطريقة المجمع).
- **زمن استخدام العجينة هو 30 دقيقة.** قم بتركيب البلاط خلال هذه الفترة مع تطبيق ضغط ثابت. يمكن للظروف المناخية غير المناسبة (درجة الحرارة العالية والرطوبة المنخفضة والرياح ، وغيرها) تقليل هذا الوقت إلى بضع دقائق فقط. إذا تجاوزت هذه المدة ، قم بإزالة الخليط وتخلص منه.
- عندما يتم استخدام Technopool ليس فقط كمادة لاصقة ولكن أيضاً كمادة عازلة للماء ، ضع الخليط على كل من الطبقة الأساس والجانب الخلفي للبلاط (الطريقة المجمع). **او بدلاً من ذلك ، قم أولاً بتطبيق كالكيم 3501 الشريط العازل بالاركان والزوايا بواسطة تكنوبول ثم بعد 24 ساعة ابدء بتطبيق السيراميك للجدران والارضيات**

الحماية والاقتراحات بعد التطبيق

- نظف الأدوات والأيدي بالماء وامسح الأسطح بقطعة قماش رطبة.
- تخلص من مواد الخليط التي انتهت مدة صلاحيتها.
- يجب ألا يتم تعريض البلاطات المركبة باستخدام Kalekim للماء لمدة 24 ساعة على الأقل ويجب حمايته من الصقيع وأشعة الشمس القوية لمدة 5-7 أيام على الأقل بعد التركيب.
- الوقت اللازم للحشو هو 8 ساعات للجدران و24 ساعة للأرضيات.
- يمكن فتح الأرضيات لحركة السير الخفيفة بعد 24 ساعة.
- يجب حماية السطح من تيار الهواء أثناء وبعد التطبيق.
- لا ينبغي استخدامه في الطقس الماطر ويجب حماية السطح المطبق من المطر لمدة 24 ساعة.
- يجب عدم تعريض الطينة لضوء الشمس المباشر ويجب أن يُعمل الخليط بالماء الدافئ.
- يجب أن تكون درجة حرارة التطبيق بين +5 و +35 درجة مئوية.
- بما أنه يحتوي على أسمنت، فإنه مهيج للعيون والجهاز التنفسي والجلد. لمزيد من المعلومات ، راجع ورقة بيانات السلامة.
- تشير قيم الاستهلاك في الجدول إلى متوسط كمية الاستهلاك. قد تختلف تبعاً لظروف التطبيق وخصائص السطح.

التخزين:

- يجب أن تبقى العبوات جافة وباردة بين +5 درجة مئوية و +35 درجة مئوية في الظروف الخالية من الرطوبة. وتجنب أشعة الشمس المباشرة.
- يجب حماية العبوات من الماء والصقيع والظروف الجوية السيئة.
- لا تكس أكثر من 10 أكياس فوق بعضها البعض.
- مدة الصلاحية هي 12 شهراً كحد أقصى بشرط الامتثال للشروط المذكورة أعلاه.

مادة لاصقة للبلاط لأنظمة العزل المائي (C2TE S2)

التعبئة

- أكياس ورقية متعددة الطبقات سعة 25 كغم.

الخصائص التقنية	
(عند 23 درجة مئوية و رطوبة نسبية 50٪)	
البيانات العامة:	
المظهر	مسحوق رمادي وأبيض
مدة الصلاحية	12 شهراً عند تخزينها في العبوة الأصلية محكمة الإغلاق في مكان جاف.
بيانات التطبيق:	
نطاق درجة حرارة التطبيق	(+5 درجة مئوية) - (+35 درجة مئوية)
نسبة الخلط	5.75-6.25 لتر ماء / 25 كغم من المسحوق الرمادي 6.75-6.75 لتر ماء / 25 كغم من المسحوق الأبيض
العمر التشغيلي (صلاحية البقاء في الإناء قبل التطبيق)	6 ساعات
الحقن بالاسمنت	8 ساعات على الجدران و 24 ساعة للأرضيات
الاستهلاك	3-5 كغم/م ²
الكثافة الظاهرية	~ 1.35 غم / سم ³
بيانات الأداء:	
Slip (EN 12004-2)	≤ 0.5 ملم.
مدة فتح العبوة (EN 12004-2)	بعد 30 دقيقة ≤ 0.5 ن / مم ²
قوة التصاق الشد (EN 12004-2)	
-الأولى (بعد 28 يوماً)	≤ 1 ن / ملم ²
-بعد التعرض للحرارة	≤ 1 ن / ملم ²
-بعد الغمر في الماء	≤ 1 ن / ملم ²
-بعد دورات التجميد / الذوبان	≤ 1 ن / ملم ²
قابلية تغيير الشكل (EN 12002)	≤ 5 مم - S2 قابلة عالية لتغيير الشكل
نطاق درجة حرارة الخدمة (بعد المعالجة النهائية)	(-40°C) - (+80°C)
إطلاق مواد خطيرة (EN 12004-1)	اقرأ ورقة تعليمات السلامة
التفاعل مع النار (EN 13501-1)	Bs1D0

شهادات الجودة:

TS EN 12004-1, Class C2TE, S2

C : أسمنتي

2: محسن

T: انزلاق خفيف

E: مدة فتح العبوة أطول

S2: قابلية عالية لتغيير الشكل

1062 Technopool

ورقة البيانات التقنية

مادة لاصقة للبلات لأنظمة العزل المائي (C2TE S2)

ملاحظة: تستند جميع الاقتراحات وتعليمات التطبيق الواردة هنا على أحدث خبراتنا التقنية. نظراً لتوافر مجموعة متنوعة من ظروف التطبيق الفردية ، يكون المستخدم وحده مسؤولاً عن أي عواقب ناتجة عن استخدام المنتج.