

byk®



بيواكي 1003 الكرانيت فليكس و بيواكي 1004 الكرانيت فليكس

لاصق ذو أساس إسمنتي و بوليمر الكرانيت و المرمر، ذو ميزة انزلاق منخفضة، مدة عمل و فعالية طويلة، و مرونة عالية.

التعريف

بيواكي 1003 الكرانيت فليكس و بيواكي 1004 الكرانيت فليكس
هي مادة مرنة لاصقة ذات أساس إسمنتي و معدني مزودة بالألياف يمكنها من أداء التصاق عالي للسيراميك والبلاط و الكرانيت والبورسلين والرخام والحجر الطبيعي والطوب المضغوط والفسيفساء الزجاجي، وهي مناسبة لجميع الظروف الجوية

مستوفي شروط **TS EN 12004 – C2TE S1**

C2: ذو أساس إسمنتي، محسن الخصائص لأداء عالي.

T: تقليل خاصية الانزلاق.

E: إطالة مدة تراكه مكشوفاً.

S1: المرونة.

أماكن الاستخدام

-- يتم استخدامه التطبيقات الداخلية و الخارجية و أفقية و العمودية لاصق الكرانيت و الرخام والفسيفساء الزجاجي
- يتم استخدامه لمواد الربط مثل اللوح الجصي، واللوح الأسمنتي، والسيراميك، والخزف، والفسيفساء الزجاجي على ألواح العزل.
لهذه التطبيقات والتطبيقات المماثلة يوصى باستخدام أساس بيواكي **1101** برايمر
- يتم استخدامه في حمامات السباحة، الحمامات، خزانات المياه، الأرضيات الصناعية، خزانات الهواء البارد.
- يتم استخدامه في الطلاءات الخارجية للمباني، أعمال الإصلاح.
- في الأماكن التي بها حركة مرور كثيفة للمشاة والشحن.

المزايا

- يخلط بالماء فقط، مدة فعاليته و عمله طويلة و لا ينزلق في السطوح العمودية.
- سهل التحضير و التطبيق، مرن، لا يتأثر بالاهتزازات، مقاوم لتأثير التجميد.
- لا يتقلص ولا يتأثر بتوترات التربة بسبب الاختلافات في درجات الحرارة بفضل مرونته S1

المواصفات الفنية

المحتويات	من أساس إسمنتي و حشوات معدنية مزودة بالبوليمر
الكثافة	1.70 كغ / لتر
اللون	أبيض، رمادي
قوة الالتصاق	28 يوم $\geq 1,0$ نيوتن / مم ²
تطبيق فواصل البلاط بعد	24 ساعة
سمك التطبيق	3-8 مم
درجة حرارة الأرضية	+5°C / +35°C
درجة حرارة السطح	-40°C / +80°C
زمن خلط	3-5 دقيقة
مدة الاستخدام الكيس	ساعتين
مدة الاستخدام بعد خلط	30 دقيقة
الانزلاق	لا يوجد
الرطوبة	90% كحد أدنى
المدة اللازمة للمشي فوقه	24 ساعة

القيم أعلاه معطاة لـ 23+ درجة مئوية و 50% رطوبة نسبية، درجات الحرارة العالية تقصر الوقت، درجات الحرارة المنخفضة تمده.

آلية التنفيذ

تحضير السطح

مكان التطبيق يجب تنظيف الأسطح التي يؤثر فيها الصدأ والعفن والزيت والجزيئات السائبة والأتربة والجص سلباً على الالتصاق و يجب إصلاح الشقوق والنقوب الموجودة على السطح باستخدام مونة التعمير **بيواكي 4014** في الظروف الجوية الحارة، يجب بالتأكيد ترطيب الأسطح بالماء، قبل الاستخدام على الأسطح الخرسانية والأسقف والجدران الخرسانية، يجب تطبيق أساس **بيواكي 1101** برايمر بواسطة البكرة رولة.

الخلط

تُسكب الكمية المناسبة من الماء الموصوفة على العبوة في وعاء خلط نظيف. يتم فتح كيس **بيواكي 1003 الكرانيت فليكس و بيواكي 1004 الكرانيت فليكس** وإضافته ببطء إلى الماء، ويتم خلطه بمتقاب خلط 400 - 600 دورة في الدقيقة لمدة 3-4 دقائق حتى يصبح متجانساً. يجب ألا تكون هناك كتل في المادة. بعد أن تتراح المادة لمدة 3 دقائق، يتم خلطها مرة أخرى لمدة دقيقة واحدة وتصبح جاهزة للتطبيق.

نسب الخليط

يجب استخدام ما يقرب من 7.50 - 6.00 لترًا من الماء بالنسبة إلى 25 كغ/ كيس واحد من **بيواكي 1003 الكرانيت فليكس** رمادي
يجب استخدام ما يقرب من 8.50 - 7.00 لترًا من الماء بالنسبة إلى 25 كغ/ كيس واحد من **بيواكي 1004 الكرانيت فليكس** أبيض



بيواكي 1003 الكرانيت فليكس بيواكي 1004 الكرانيت فليكس

لاصق ذو أساس إسمنتي و بوليمر الكرانيت و المرمر، ذو ميزة انزلاق منخفضة، مدة عمل و فعالية طويلة، و مرونة عالية.

التطبيق

يوصى بتطبيق لصق الكرانيت و المرمر و السيراميك و بورسلين **بيواكي 1003 الكرانيت فليكس و بيواكي 1004 الكرانيت فليكس** للتأكد من أنها تلامس على ظهر الكرانيت و المرمر و السيراميك و بورسلين الترابط بالكامل بطريقة الكرانيت و المرمر و السيراميك و بورسلين بسماكات مختلفة، **بيواكي 1003 الكرانيت فليكس و بيواكي 1004 الكرانيت فليكس** مع الجانب المسنن مالنح من اتجاه واحد بسماكة موحدة الكرانيت و المرمر و السيراميك أو بورسلين للتطبيق يتم الانتهاء من التطبيق عن طريق ترك فجوة الوصلة الموصى بها وفقاً لحجم الكرانيت و المرمر و السيراميك و بورسلين المناسب لملء فجوات استخدام شربت وصلات **بيواكي فوكا فليكس 1006**، يمكن بدء التطبيق المشترك بعد حوالي 24 ساعة.

اختبار قابلية التطبيق

لاختبار قابلية تطبيق السيراميك على المادة اللاصقة، يجب التحقق من وقت الانتظار المفتوح. يتم ضغط الإصبع على المادة اللاصقة على السطح المطبق. إذا تلتخ الصمغ بالإصبع، فسيستمر تطبيق لصق السيراميك إذا لم تلتخ المادة اللاصقة على الإصبع، فقد مر وقت تطبيق المادة اللاصقة. في هذه الحالة، يجب كشط المادة اللاصقة من السطح وتطبيق مادة لاصقة جديدة.

استهلاك صرفيات

ويتراوح الاستهلاك بين 4-6 كغ / م² حسب سمك مشط السيراميك المراد استخدامه.

التعبئة والتغليف

25 كغ مغلفة بكيس ورقي.

طرق تنظيف الأدوات المستخدمة

تنظف الأدوات بالماء بعد الانتهاء من تطبيق المنتج.

نقاط تأخذ بعين الاعتبار

-خلال تطبيق **بيواكي 1003 الكرانيت فليكس و بيواكي 1004 الكرانيت فليكس** إذا كانت درجة الحرارة المحيطة والسطحية أقل من +5 درجة مئوية أو أعلى من +35 درجة مئوية، فيجب إعداد درجة الحرارة المناسبة. لا ينبغي أن يتم التطبيق في ظروف شديدة الحرارة وممطرة وعاصفة للغاية.

-في التطبيقات الخارجية يجب حماية الكتلة من الشمس والمطر والرياح والصقيع خلال الأربع و عشرين ساعة الأولى.

-تأثر اللاصق بمدة فترة التطبيق و درجة حرارة الهواء والرطوبة ودرجة حرارة الأرضية. تؤدي درجات الحرارة المرتفعة إلى تسريع عملية الترطيب وتقصير وقت العمل وفقاً لذلك. بينما تؤدي درجات الحرارة المنخفضة إلى إبطاء الترطيب، مما يزيد من وقت العمل. من أجل استكمال مادة المعالجة، يجب ألا تقل درجة حرارة السطح ودرجة الحرارة المحيطة التي سيتم تطبيقها عن الحد الأدنى للقيمة المسموح بها.

مدة الصلاحية

عند تخزينها بشكل صحيح في درجة حرارة الغرفة، بعيداً عن ضوء الشمس المباشر بين +5 درجات مئوية و +30 درجة مئوية، فإن مدة صلاحيتها هي 12 شهراً من تاريخ الإنتاج. يجب استهلاك العبوات المفتوحة خلال أسبوع واحد.

التخزين

يجب تخزينها في عبوتها الأصلية غير المفتوحة، في بيئة باردة وجافة، محمية من الصقيع. للتخزين على المدى القصير، يجب وضع لوحين كحد أقصى فوق بعضها البعض ويجب أن تكون الشحنة على نظام ما يبرد أولاً يصرّف أولاً. لا ينبغي وضع الألواح فوق بعضها البعض أثناء التخزين طويل المدى.

الاحتياطات أمنية

من الخطر الاقتراب من مناطق التخزين والتطبيق بالنار. يجب تهوية مناطق التخزين والتطبيق. أثناء التطبيق، يجب استخدام ملابس العمل والقفازات الواقية والنظارات الواقية والأفئعة وفقاً لقواعد العمل وصحة العمال. تجنب ملامسته للجلد والعينين أثناء التخزين والتطبيق، وفي حالة ملامسته يجب غسله على الفور بكمية كبيرة من الماء والصابون، إذا ابتلع، استشر الطبيب على الفور. يجب عدم السماح بمواد الأطعمة والمشروبات في مناطق التطبيق. يجب تخزينها في أماكن بعيدة عن تناول الأطفال. للحصول على معلومات مفصلة، راجع صحيفة بيانات سلامة المواد.

المسؤولية

تستند البيانات الواردة في هذه الوثيقة الفنية إلى معرفتنا العلمية والعملية. شركة **BYK Binyapi Co.** مسؤولة فقط عن جودة المنتج و ليست مسؤولة عن الاستخدام الخاطئ أو الخارج عن التوصيات المكتوبة حول مكان وكيفية استخدام المنتج. تقع مسؤولية التطبيق الصحيح لمنتجاتنا على عاتق المستخدم. شركتنا مسؤولة فقط عن جودة المنتج. يتجاوز هذا الكتالوج المعلومات الموجودة في الكتالوج السابق. تحتفظ شركتنا بالحق في تغيير أي معلومات وتفصيل محتوى في هذا الكتالوج. من الضروري التحقق من أن المعلومات الموجودة في الكتالوج محدثة وصالحة. كل الحقوق محفوظة.