



بيواكي 1044 الكرانيت بلس

لاصق ذو أساس إسمنتي ، ذو ميزة انزلاق منخفضة ، مدة عمل و فعالية طويلة.

التعريف

بيواكي 1044 الكرانيت بلس هي مادة لاصقة ذات أساس إسمنتي يمكنها من أداء التصاق عالي للسيراميك بورسلين و الكرانيت و المرمر و البلاط و الرخام و الحجر الطبيعي و الطوب المضغوط و الفسيفساء الزجاجي ، وهي مناسبة لجميع الظروف الجوية .

مستوفي شروط TS EN 12004 – C2TE
C2: ذو أساس إسمنتي، محسن الخصائص لأداء عالي.

T: تقليل خاصية الانزلاق.

E: إطالة مدة تركه مكشوفاً.

أماكن الاستخدام

- يتم استخدامه التطبيقات الداخلية والخارجية وأفقيه و العمودية لاصق سيراميك و بورسلين و الكرانيت و المرمر و حجر طبيعي و الرخام و الفسيفساء الزجاجي.

- يتم استخدامه لمواد الريط مثل اللوح الجصي و اللوح الأسمنتى ، السيراميك و بورسلين و الكرانيت و المرمر و الخزف و الفسيفساء الزجاجي على ألواح العزل ، لهذه التطبيقات و المماضى يوصى باستخدام أساس **بيواكي 1101 برايم**.

- يتم استخدامه في حمامات السباحة ، الحمامات ، خزانات المياه ، الأرضيات الصناعية ، خزانات الهواء البارد.

- يتم استخدامه لاصق في الكرانيت و المرمر فوق الكرانيت المرمر ، لهذه التطبيقات و المماضى يوصى باستخدام أساس **بيواكي 1101 برايم**.

- في الأماكن التي بها حركة مرور كثيفة للمشاة والشحن.

المزايا

- يخلط بالماء فقط، مدة فعاليته و عمله طويلة و لا ينزلق في السطوح العالمة.

- سهل التحضير و التطبيق، مقاوم لتأثير التجميد.

المواصفات الفنية

من أساس إسمنتي	المحتويات
1.70 كغ / لتر	الكتافة
أبيض، رمادي	اللون
قوية الالتصاق 28 يوم $1 \geq \text{نيوتون} / \text{مم}^2$	قوة الالتصاق
24 ساعة	تطبيق فواصل البلاط بعد خلط
8-3 مم	سمك التطبيق
+5°C / +35°C	درجة حرارة الأرضية
-40°C / +80°C	درجة حرارة السطح
5-3 دقيقة	זמן خلط
ساعتين	مدة الاستخدام الكيس
30 دقيقة	مدة الاستخدام بعد خلط
لا يوجد	الانزلاق
90% كحد أدنى	الرطوبة
24 ساعة	المدة اللازمة للمشي فوقه



القيم أعلاه معطاة لـ 23 درجة مئوية و 50٪ رطوبة نسبية ، درجات الحرارة العالية تقصير الوقت ، درجات الحرارة المنخفضة تمدد.

آليه التنفيذ تحضير السطح

مكان التطبيق يجب تنظيف الأسطح التي يؤثر فيها الصدأ و العفن و الزيت و الجزيئات السائبة و الأتربة و الجص سلباً على الالتصاق و يجب إصلاح الشقوق و الثقوب الموجودة على السطح باستخدام مونة التعمير **بيواكي 1014 ريفلكس** في الظروف الجوية الحارة ، يجب بالتأكيد ترتيب الأسطح بالماء، قبل الاستخدام على الأسطح الخرسانية و الأسقف و الجدران الخرسانية. يجب تطبيق أساس **بيواكي 1101 برايم** بواسطة البكرة رولا.

الخلط

تنسكب الكمية المناسبة من الماء الموصوفة على العبوة في وعاء خلط نظيف. يتم فتح كيس **بيواكي 1044 الكرانيت بلس** و إضافته إلى الماء ، ويتم خلطه بمنتفاير خلط 400 - 600 دورة في الدقيقة لمدة 3 دقائق حتى يصبح متجانساً. يجب ألا تكون هناك كتل في المادة. بعد أن ترتاح المادة لمدة 3 دقائق ، يتم خلطها مرة أخرى لمدة دقيقة واحدة وتصبح جاهزة للتطبيق.

بيواكي 1044 الكرانيت بلس

نسب الخلط

يجب استخدام ما يقرب من 6.50 - 7.50 لترًا من الماء بالنسبة إلى 25 كغ/ كيس واحد من **بيواكي 1044 الكرانيت بلس**.

التطبيق

يوصى بتطبيق لصق السيراميك و البورسلين و الكرانيت و المرمر **بيواكي 1044 الكرانيت بلس** للتأكد من أنها تلامس على ظهر السيراميك و البورسلين و الكرانيت و المرمر و الترابط بالكامل طريقة السيراميك و البورسلين و الكرانيت و المرمر بسمكxات مختلفة ، **بيواكي 1044 الكرانيت بلس** مع الجانب المسنن مالح من اتجاه واحد بسمكxة موحدة السيراميك و البورسلين و الكرانيت و المرمر للتطبيق يتم الانتهاء من التطبيق عن طريق ترك فجوة الوصلة الموصى بها وفقاً لحجم السيراميك و البورسلين و الكرانيت و المرمر المناسب لملء فجوات استخدام شربt وصلات **بيواكي 1005 فوكا** و **بيواكي 1006 فوكا فليكس** ، يمكن بدء التطبيق المشترك بعد حوالي 24 ساعة.

اختبار قابلية التطبيق

لاختبار قابلية تطبيق اللاصقة على السطح المطبق. إذا تلطخ الصمغ بالإصبع ، فسيستمر تطبيق لصق السيراميك و البورسلين و الكرانيت و المرمر إذا لم تتلطخ المادة اللاصقة على الإصبع ، فقد مر وقت تطبيق المادة اللاصقة. في هذه الحالة ، يجب كشط المادة اللاصقة من السطح و تطبيق مادة لاصقة جديدة.

استهلاك صرفيات

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

التعبئة والتغليف

25 كغ مغلفة بكيس ورقي.

طرق تنظيف الأدوات المستخدمة

تنطف الأدوات بالماء بعد الانتهاء من تطبيق المنتج.

نقط تأخذ بعين الاعتبار

- خلال تطبيق **بيواكي 1044 الكرانيت بلس** إذا كانت درجة الحرارة المحيطة و السطحية أقل من 5+ درجة مئوية أو أعلى من 35+ درجة مئوية ، فيجب إعداد درجة الحرارة المناسبة. لا ينبغي أن يتم التطبيق في طروف شديدة الحرارة و مطردة و عاصفة للغاية.

- في التطبيقات الخارجية يجب حماية الكتلة من الشمس و المطر و الرياح و الصقيع خلال الأربع وعشرين ساعة الأولى.

- تأثر اللاصق بمدة فترة التطبيق و درجة حرارة الهواء و الرطوبة و درجة حرارة الأرضية.

- تؤدي درجات الحرارة المرتفعة إلى تسريع عملية الترطيب و تقصير وقت العمل و فقاً 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 للفيـمة المسمـوح 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 عبواتها الأصلية غير المفتوحة ، في بيئة باردة و جافة، محمية من الصقيع. للتخزين على المدى القصير، يجب وضع لوحتين كحد أقصى فوق بعضهما البعض و يجب أن تكون الشحنة على نظام ما يرد أولاً يصرف أولاً. لا ينبغي وضع الألواح فوق بعضها البعض أثناء التخزين طوـيل المدى.

الاحتياطات أمنية

من الخطير الاقتراب من مناطق، التخزين و التطبيق بالنار. يجب تهوية مناطق، التخزين و التطبيق. أثناء التطبيق، يجب استخدام ملابس العمل و القفازات الواقية و النظارات الواقية و الأقنعة و فقاً لقواعد العمل و صحة العمال. تجنب ملامسته للجلد و العينين أثناء التخزين و التطبيق، و في حالة ملامسته يجب غسله على الفور بكمية كبيرة من الماء و الصابون ، إذا ابتلع، استشر الطبيب على الفور. يجب عدم السماح بمواد الأطعمة و المشروبات في مناطق التطبيق. يجب تخزينها في أماكن بعيدة عن متناول الأطفال. للحصول على معلومات مفصلة، راجع صحيفة بيانات سلامة المواد.

المسؤولية

تستند البيانات الواردة في هذه الوثيقة الفنية إلى معرفتنا العلمية و العملية. شركة **BYK Binyapi Co.** مسؤولة فقط عن جودة المنتج و ليست مسؤولة عن الاستخدام الخاطئ أو الخارج عن التوصيات المكتوبة حول مكان و كيفية استخدام المنتج.

تقع مسؤولية التطبيق الصحيح لمنتجاتنا على عاتق المستخدم. شركتنا مسؤولة فقط عن جودة المنتج. يتجاوز هذا الكتالوج المعلومات الموجودة في الكتالوج السابق. تحفظ شركتنا الحق في تغيير أي معلومات و تفاصيل محتوى في هذا الكتالوج. من الضروري التتحقق من أن المعلومات الموجودة في الكتالوج محدثة وصالحة.

كل الحقوق محفوظة.