

# byk®



## 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 تركة مكشوفًا.

### أماكن الاستخدام

- يتم استخدامه للتطبيقات الداخلية و الخارجية و أفقية و العمودية لاصق سيراميك و بورسلين و الكرانيت و المرمر و حجر طبيعي و الرخام و الفسيفساء الزجاجي.

- يتم استخدامه لمواد الربط مثل اللوح الجصي و اللوح الأسمنتي ، السيراميك و بورسلين و الكرانيت و المرمر و الخزف و الفسيفساء الزجاجي على ألواح العزل ، لهذه التطبيقات و التطبيقات المماثل يوصى باستخدام أساس **بيواكي 1101 برايمر**.

- 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 التطبيقات المماثل يوصى باستخدام أساس **بيواكي 1101 برايمر** .

-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، مقاوم لتأثير التجميد.

### المواصفات الفنية

المحتويات	من أساس إسمنتي
الكثافة	1.70 كغ / لتر
اللون	أبيض, رمادي
قوة الالتصاق	28 يوم $\geq 1,0$ نيوتن / مم <sup>2</sup>
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	2ساعتين
مدة الاستخدام بعد خلط	30 دقيقة
الانزلاق	لا يوجد
الرطوبة	90%كحد أدنى
المدة اللازمة للمشي فوقه	24 ساعة

القيم أعلاه مغطاة 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 و العفن و الزيت و الجزيئات السائبة و الأتربة و الجص سلبًا على الالتصاق و يجب إصلاح الشقوق و الثقوب الموجودة على السطح باستخدام مونة التعمير **بيواكي 4014 ريفلكس** في الظروف الجوية الحارة ، يجب بالتأكيد ترطيب الأسطح بالماء. قبل الاستخدام على الأسطح الخرسانية و الأسقف و الجدران 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 1044 الكرانيت بلس** و إضافته ببطء إلى الماء ، ويتم خلطه بمتقاب خلط 400 - 600 دورة في الدقيقة لمدة 3دقائق حتى يصبح متجانسًا. يجب ألا تكون هناك كتل في المادة. بعد أن ترتاح المادة لمدة 3 دقائق ، يتم خلطها مرة أخرى لمدة دقيقة واحدة و تصبح جاهزة للتطبيق.

#### نسب الخليط

يجب استخدام ما يقرب من 6.50 - 7.00 لترًا من الماء بالنسبة إلى 25 كغ/ كيس واحد من **بيواكي 1044 الكرانيت بلس** رمادي. يجب استخدام ما يقرب من 7.00 - 8.50 لترًا من الماء بالنسبة إلى 25 كغ/ كيس واحد من **بيواكي 1044 الكرانيت بلس** أبيض.



## بيواكي 1044 الكرانيت بلس

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

### التطبيق

يوصى بتطبيق لاصق 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 بطريقة السيراميك و البورسلين و الكرانيت و المرمر بسماكات مختلفة ، **بيواكي 1044 الكرانيت بلس** مع الجانب المسنن مالنح من اتجاه واحد بسماكة موحدة السيراميك و البورسلين و الكرانيت و المرمر للتطبيق يتم الانتهاء من التطبيق عن طريق ترك فجوة الوصلة الموصى بها وفقًا لحجم السيراميك و البورسلين و الكرانيت و المرمر المناسب لملء فجوات استخدام شربيت وصلات **بيواكي 1006 فوكا فليكس** ، يمكن بدء التطبيق المشترك بعد حوالي 24 ساعة.

### اختبار قابلية التطبيق

لاختبار قابلية تطبيق السيراميك و بورسلين و الكرانيت و المرمر على المادة اللاصقة ، يجب التحقق من وقت الانتظار المفتوح. يتم ضغط الإصبع على المادة اللاصقة على السطح المطبق. إذا تلتخ الصمغ بالإصبع ، فسيستمر تطبيق لاصق السيراميك و بورسلين و الكرانيت و المرمر إذا لم تلتخ 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 / م<sup>2</sup> حسب سمك مشط السيراميك المواد 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 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 ظروف شديدة الحرارة و ممطرة و عاصفة للغاية.  
-في التطبيقات الخارجية يجب حماية الكتلة من الشمس و المطر و الرياح و الصقيع خلال الأربع و عشرين 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 وفقًا 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 ، بعيدًا عن ضوء الشمس المباشر بين +5 درجات مئوية و +30 درجة مئوية، فإن مدة صلاحيتها هي 12 شهرًا من تاريخ الإنتاج. يجب استهلاك العبوات المفتوحة خلال أسبوع واحد.

### التخزين

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

### الاحتياطات أمنية

من الخطر 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 وفقًا 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.