

byk®



بيواكي 1001 سيراميك فليكس بيواكي 1002 سيراميك فليكس

مونة إسمنتي ذو ميزة انزلاق منخفضة مرونة مدة وقت العمل طويلة لاصق السيراميك و بورسلين

التعريف

بيواكي 1001 سيراميك فليكس و بيواكي 1002 سيراميك فليكس

مونة إسمنتي ذو ميزة انزلاق منخفضة مرونة مدة وقت العمل طويلة ومناسبة لجميع الظروف المناخية الجوى وتستعمل الداخلية و الخارجية و أفقية و العمودية لاصقة السيراميك بورسلين

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.
- الاختلافات في درجات الحرارة.

مستوفي شروط TS EN 12004 – C1TE

C1: مونة الإسمنتي لأداء لاصق عالي.

T: تقليل خاصية الانزلاق.

E: إطالة مدة تراكه مكشوفاً.

أماكن الاستخدام

- يتم استخدامه التطبيقات الداخلية و الخارجية و أفقية و العمودية لاصق السيراميك والبورسلين والفسيفساء الزجاجي
- يتم استخدامه لمواد لاصقة مثل اللوح الجصي ، واللوح الأسمنتي ، والسيراميك ، والخرف ، 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 لاصق سيراميك فوق سيراميك باستخدام أساس برايمر .
- في الأماكن التي بها حركة مرور كثيفة للمشاة والشحن .

المواصفات الفنية

المحتويات	من أساس أسمنتي و حشوات معدنية مزودة بالبوليمر
الكثافة	1.70 كغ / لتر
اللون	أبيض، رمادي
قوة الالتصاق	28 يوم 0,5 نيوتن / مم
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	ساعتين
مدة الاستخدام بعد خلط	30 دقيقة
الانزلاق	لا يوجد
الرطوبة	90% كحد أدنى
المدة اللازمة للمشى 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 .
- ويجب إصلاح الشقوق والتقويع 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 1001 سيراميك فليكس و بيواكي 1002 سيراميك 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 ترتاح المادة لمدة 3 دقائق ، يتم خلطها مرة أخرى لمدة دقيقة واحدة وتصبح جاهزة للتطبيق.

نسب الخليط

يجب استخدام ما يقرب من 7.00 - 6.50 لترًا من الماء بالنسبة إلى 25 كغ/ كيس واحد من بيواكي 1001 سيراميك فليكس رمادي. يجب استخدام ما يقرب من 8.50 - 7.00 لترًا من الماء بالنسبة إلى 25 كغ/ كيس واحد من بيواكي 1002 سيراميك فليكس أبيض.



بيواكي 1001 سيراميك فليكس بيواكي 1002 سيراميك فليكس

مونة إسمنتية ذو ميزة انزلاق منخفضة مرونة مدة وقت العمل طويلة لاصق السيراميك و بورسلين

التطبيق

يوصى بتطبيق لاصق السيراميك و بورسلين بيواكي 1001 سيراميك فليكس و بيواكي 1002 سيراميك فليكس للتأكد من أنها تلامس على ظهر السيراميك و بورسلين الترابط بالكامل بطريقة السيراميك و بورسلين بسماكات مختلفة , بيواكي 1001 سيراميك فليكس و بيواكي 1002 سيراميك فليكس مع الجانب المسنن مالنح من اتجاه واحد بسماكة موحدة السيراميك او بورسلين للتطبيق يتم الانتهاء من التطبيق عن طريق ترك فجوة الوصلة الموصى بها وفقاً لحجم السيراميك و بورسلين المناسب لملء فجوات استخدام شربت وصلات بيواكي فوكا 1005 و فوكافليكس 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 تلخخ الصمغ بالإصبع ، فسيستمر تطبيق لاصق السيراميك إذا لم تتلخخ 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 1001 سيراميك فليكس و بيواكي 1002 سيراميك 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 يرد أولاً يصرف 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 والأقنعة 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 متناول 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 وتفاصيل محتوى في هذا الكتالوج. من الضروري التحقق من أن المعلومات الموجودة في الكتالوج محدثة وصالحة. كل الحقوق محفوظة.