

byk®



بيواكي 1045 اولترا فليكس

مونة لاصقة عالية المرونة اولترا فليكس تعتمد على الأساس الأسمنتي والبوليمر ذات ميزة انزلاق منخفضة فعالية طويلة الأمد و قوة التصاق عالية .

التعريف

بيواكي 1045 اولترا فليكس عبارة عن لاصق اولترا فليكس فعالية طويل الأمد مونة على الأسمنت و البوليمر ذو ميزة انزلاق منخفض، أداء طويل الأمد، مرونة عالية (فائق المرونة ، و مناسب لجميع الظروف الجوية ذات الاستقرار و الأداء العالي ، و التي يمكن استخدامها في الداخل و الخارج ، أفقيًا و عموديًا.

المزايا

- يخلط بالماء فقط، مدة فعاليته و عمله طويلة و لا ينزلق في السطوح العامودية.
- سهل التحضير و التطبيق، مرن ، لا يتأثر بالاهتزازات ، مقاوم لتأثير التجميد.
- لا يقلص ولا يتأثر بتوترات التربة بسبب الاختلافات في درجات الحرارة بفضل مرونته S2

مستوفي شروط TS EN 12004 – C2TE S2

C2: ذو أساس إسمنتي، محسن الخصائص لأداء عالي.

T: تغليل خاصة الانزلاق.

E: إطالة مدة تراكه مكشوفًا.

S2: فائق المرونة.

أماكن الاستخدام

- يتم استخدامه التطبيقات الداخلية و الخارجية و أفقية و العامودية 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 حجر طبيعي 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 و خزانات الهواء البارد.
- يتم استخدامه لاصق في الكرانيت و المرمر فوق الكرانيت و المرمر ، لهذه التطبيقات و التطبيقات المماثل يوصى باستخدام أساس **بيواكي 1101 برايمر** .
- في الأماكن التي بها حركة مرور كثيفة للمشاة و الشاحن .

المواصفات الفنية

المحتويات	من أساس أسمنتي و حشوات معدنية مزودة بالبوليمر
الكثافة	1.75 كغ / لتر
اللون	أبيض، رمادي
قوة الالتصاق	28 يوم ≥ 1.7 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 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 ريفليكس** 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 1045 اولترا فليكس** و إضافته ببطء إلى الماء ، ويتم خلطه بمتنقاب خلط 400 - 600 دورة في الدقيقة لمدة 3 دقائق 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.

نسبة الخليط

يجب استخدام ما يقرب من 7.50 - 8.00 لترًا من الماء بالنسبة إلى 25 كغ/ كيس واحد من **بيواكي 1045 اولترا فليكس** رمادي. يجب استخدام ما يقرب من 7.50 - 8.50 لترًا من الماء بالنسبة إلى 25 كغ/ كيس واحد من **بيواكي 1045 اولترا فليكس** أبيض.



بيواكي 1045 اولترا فليكس

مونة لاصقة عالية المرونة اولترا فليكس تعتمد على الأساس الأسمنتي والبوليمر ذات ميزة انزلاق منخفضة فعالية طويلة الأمد و قوة التصاق عالية .

التطبيق

يوصى بتطبيق لصق السيراميك و بورسلين او الكرانيت و المرمر **بيواكي 1045 اولترا فليكس** للتأكد من أنها تلامس على ظهر السيراميك و بورسلين او الكرانيت و المرمر الترابط بالكامل بطريقة السيراميك و بورسلين او الكرانيت و المرمر بسماكات مختلفة ، **بيواكي 1045 اولترا فليكس** مع الجانب المسنن مالنح من اتجاه واحد بسماكة موحدة السيراميك او بورسلين و الكرانيت و المرمر و للتطبيق يتم الانتهاء من التطبيق عن طريق ترك فجوة الوصلة الموصى بها وفقاً لحجم السيراميك و بورسلين او الكرانيت و المرمر المناسب لملء فجوات استخدام شربت وصلات **بيواكي 1006 فوكا فليكس** , يمكن بدء التطبيق المشترك بعد حوالي 24 ساعة.

اختبار قابلية التطبيق

لاختبار قابلية تطبيق الكرانيت و المرمر على المادة اللاصقة ، يجب التحقق من وقت الانتظار المفتوح. يتم ضغط الإصبع على المادة اللاصقة على السطح المطبق. إذا تلتخت المادة اللاصقة بالإصبع ، فسيستمر وضع اللصق على 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 وتطبيق مادة لاصقة جديدة.

استهلاك صرفيات

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

التعبئة والتغليف

25 كغ مغلفة بكيس ورقي.

طرق تنظيف الأدوات المستخدمة

تنظف الأدوات بالماء بعد الانتهاء من تطبيق المسحوق

نقاط تأخذ بعين الاعتبار

-خلال تطبيق إذا كانت درجة الحرارة المحيطة والسطحية أقل من +5 درجة مئوية أو أعلى من +35 **بيواكي 1045 اولترا فليكس** درجة مئوية ، فيجب توقع 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 لمدة الأربع و عشرين ساعة الأولى.
-تأثر اللاصق فليكس بمدى فترة التطبيق و درجة حرارة الهواء والرطوبة ودرجة حرارة الأرضية.
-تؤدي درجات الحرارة المرتفعة إلى تسريع عملية الترتيب و تقصير وقت العمل وفقاً لذلك. بينما تؤدي درجات الحرارة المنخفضة إلى إبطاء الترتيب ، مما يزيد من وقت العمل. من أجل استكمال مادة المعالجة ، يجب ألا تقل درجة حرارة السطح و درجة 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 و جافة ، محمية من الصقيع. للتخزين على المدى القصير ، يجب وضع لوحاتين كحد أقصى فوق بعضهما البعض ويجب أن تكون الشحنة على نظام ما يرد أولاً بصرف 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 وفقاً لقواعد العمل و صحة العمال. تجنب ملامسته للجلد و العينين أثناء التخزين و التطبيق ، وفي 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. تحتفظ شركتنا بالحق في تغيير أي معلومات و تفاصيل محتوى في هذا الكتالوج. من الضروري التحقق من أن المعلومات الموجودة في الكتالوج محدثة وصالحة. كل الحقوق محفوظة.