

byk®



بيواكي 1011 بورد فليكس

مونة لاصقة XPS و EPS و مونة لاصقة لألواح العزل الحراري عالية الجودة .

التعريف

بيواكي 1011 بورد فليكس عبارة عن مونة أسمنتية و أساس بوليمر و مقواة بالألياف XPS و EPS لاصق لألواح العزل الحراري.

أماكن الاستخدام

يتم استخدامه لربط ألواح العزل الحراري XPS و EPS والأسطح الخرسانية و الجصية

المزايا

- يخلط بالماء فقط مدة فعاليته و عمله طويلة .
- عدم الانزلاق .
- يوفر التصاق ممتاز.
- إنه مقاوم لتأثير التجميد و الذوبان .

المواصفات الفنية

المحتويات	من أساس أسمنتية و معدني مزودة بوليمر و الألياف
الكثافة	1,64 كغ / لتر
اللون	رمادي و ابيض
قوة الالتصاق	≥ 4 نيوتن / مم ²
قوة الانضغاط	≥ 6 نيوتن / مم ²
قوة الانحناء	≥ 2 نيوتن / مم ²
قوة الالتصاق بالخرسانة	≥ 0,5 نيوتن / مم ²
امتصاص الماء بعد 30 دقيقة	≤ 5 gr
امتصاص الماء بعد 4 ساعات	≤ 10 gr
درجة حرارة الأرضية	+5°C / +35°C
درجة حرارة السطح	-40°C / +80°C
زمن خلط	3-5 دقائق
صلاحية الاستخدام	ساعة

القيم أعلاه معطاة ل 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 1011 بورد فليكس و إضافته ببطء إلى الماء ، ويتم خلطه بمتقاب خلط 400 - 600 دورة في الدقيقة لمدة 3 دقائق حتى يصبح متجانسًا. يجب ألا تكون هناك كتل في المادة. بعد أن تتراح المادة لمدة 3 دقائق ، يتم خلطها مرة أخرى لمدة دقيقة واحدة و تصبح جاهزة للتطبيق.

نسب الخليط

يجب استخدام ما يقرب من 6.00 - 7.50 لترًا من الماء بالنسبة إلى 25 كغ/ كيس واحد من بيواكي 1011 بورد فليكس رمادي. يجب استخدام ما يقرب من 7.00 - 8.50 لترًا من الماء بالنسبة إلى 25 كغ/ كيس واحد من بيواكي 1011 بورد فليكس أبيض.



بيواكي 1011 بورد فليكس

مونة لاصقة XPS و EPS و مونة لاصقة لألواح العزل الحراري عالية الجودة .

التطبيق

يتم تطبيق المادة اللاصقة على شكل شريط على طول حواف الأسطح الرابطة لألواح العزل الحراري ، و في نقاط على الأجزاء الوسطى من الألواح. **بيواكي 1011 بورد فليكس** مادة دقيقة يجب أن تلامس 40% السطح المراد أثناء الالتصاق بالواح العزل الحراري ، يتم ضغط الألواح في مكانها حتى يتم تحقيق المستوى المطلوب و المساواة. اعتمادًا على درجة الحرارة المحيطة ، عندما يتم ضبط **بيواكي 1011 بورد فليكس** بشكل كاف ، يتم تثبيت الألواح ميكانيكيًا خاص دويل بورغي على السطح باستخدام وقت مناسب. أثناء وضع الألواح ، يجب منع المادة اللاصقة الموجودة على سطح الألواح من الجفاف و تشكيل طبقة غشاء. على الأسطح شديدة النعومة ، يجب تطبيق **بيواكي 1011 بورد فليكس** بمساعدة مالنج مسننة بحجم 10 مم × 10 مم.

صرفيات استهلاك

الاستهلاك يتراوح 4-6 كغ / م² بين تتغير .

التعبئة و التغليف

25 كغ مغلقة بكيس ورقي.

طرق تنظيف الأدوات المستخدمة

تنظف الأدوات بالماء بعد الانتهاء من تطبيق المنتج.

نقاط تأخذ بعين الاعتبار

-خلال تطبيق **بيواكي 1011 بورد فليكس** 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 الاصق بيواكي1011 بوردفليكس بمدة فترة التطبيق و درجة حرارة الهواء والرطوبة و درجة حرارة الأرضية.
-تؤدي درجات الحرارة المرتفعة إلى تسريع عملية الترطيب و تقصير وقت العمل و فقًا 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 و درجة 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 يصرف 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 فقًا 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 الأتعمة 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.