

byk®



بيواكي 1012 بورد بلاست

لبغ جاهز XPS و EPS و لبغ جاهز لألواح العزل الحراري عالية الجودة

التعريف

بيواكي 1012 بورد فليكس عبارة عن مونة أسمنتية و أساس بوليمرو مقواة بالألياف لبغ جاهز XPS و EPS لبغ جاهز لألواح العزل الحراري.

أماكن الاستخدام

يتم استخدامه لللبغ ألواح العزل الحراري XPS و EPS والأسطح الخرسانية والجصية (يجب استخدام **بيواكي 1101** استخدامه لطلاء الخرسانة والعناصر قبل التطبيق على الأسطح الخرسانية) الخرسانية المسلحة الجاهزة والواح حبيبات الأسمنت المحتوية على الأسطح الجصية القديمة.

المزايا

- يخلط بالماء فقط.
- يوفر التصاق ممتاز.
- يفضل الألياف المقواة ، يمنع تكوين التشققات السطحية.
- يتم تحضيره وتطبيقه بسهولة.
- وقت العمل الطويل.
- يخلق سطحًا جاهزًا للطلاء أو تطبيق الجص المعدني.
- إنه مقاوم لتأثير التجميد والذوبان.

المواصفات الفنية

المحتويات	من أساس أسمنتية و معدني مزودة بوليمر و الألياف
الكثافة	1.87 كغ / لتر
اللون	أبيض، رمادي
قوة الالتصاق بالخرسانة	28 يوم $\geq 0,5$ نيوتن / مم ²
قوة الالتصاق للوحة	28 يوم $\geq 0,08$ نيوتن / مم ²
قوة الانضغاط	≥ 6 نيوتن / مم ²
قوة الانحناء	≥ 2 نيوتن / مم ²
سمك التطبيق	3-5 مم
درجة حرارة الأرضية	+5 C / +35°C
درجة حرارة السطح	-20°C / +80°C
زمن خلط	3-5 دقيقة
مدة الاستخدام الكيس	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

يجب تنظيف الأسطح المراد تطبيقها في المواقع التي تؤثر سلبيًا على الصدا والعفن والزيت والجزيئات السائبة والغبار والتصاق الجص.

الخلط

تُسكب الكمية المناسبة من الماء الموصوفة على العبوة في وعاء خلط نظيف. يتم فتح كيس **بيواكي 1012 بورد بلاست** وإضافته ببطء إلى الماء ، ويتم خلطه بمتقاب خلط 400 - 600 دورة في الدقيقة لمدة 3-4 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 وتصبح جاهزة للتطبيق.

نسب الخليط

يجب استخدام ما يقرب من 6.00 - 7.00 لترًا من الماء بالنسبة إلى 25 كغ/ كيس واحد من **بيواكي 1012 بورد بلاست** رمادي. يجب استخدام ما يقرب من 6.50 - 7.50 لترًا من الماء بالنسبة إلى 25 كغ/ كيس واحد من **بيواكي 1012 بورد بلاست** أبيض.



بيواكي 1012 بورد بلاست

لبغ جاهز XPS و EPS و لبغ جاهز لألواح العزل الحراري عالية الجودة

التطبيق

بعد أن يتم ربط ألواح العزل الحراري بـ **بيواكي 1011 بورد فليكس** ، يتم تثبيتها ميكانيكيًا. بعد وضع طبقة واحدة من لبغ على اللوح ، يتم دمج شبكة لبغ بدقة في هذه الطبقة الأولى من اللبغ. بعد أن تجف الطبقة الأولى ، يتم الانتهاء من عملية التليغ بتطبيق الطبقة الثانية من اللبغ، يمكن أن يكون سمك التطبيق 3-5 مم حسب التفضيل.

استهلاك صرفيات

الاستهلاك يتراوح 5-7 كغ / م² بين تتغير.

التعبئة والتغليف

25 كغ مغلقة بكيس ورقي.

طرق تنظيف الأدوات المستخدمة

تنظف الأدوات بالماء بعد الانتهاء من تطبيق المنتج.

نقاط تأخذ بعين الاعتبار

-خلال تطبيق **بيواكي 1012 بورد بلاست** 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 اللبغ بمدة فترة التطبيق و درجة حرارة الهواء والرطوبة ودرجة حرارة الأرضية.
-تؤدي درجات الحرارة المرتفعة إلى تسريع عملية الترتيب وتقصير وقت العمل وفقًا 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 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 وجافة ، محمية من الصقيع. للتخزين على المدى القصير ، يجب وضع لواحها فوق بعضها البعض 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 وفقًا 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.