



بيواكي 1103 سبر

مادة مضافة متعددة الوظائف لبغ و الشب

التعريف

بيواكي 1103 سبر هي مادة مضافة تعتمد على المشتت المشترك تستخدمو لزيادة الالتصاق و عدم نفاذية الماء في لبغ و الشب

أماكن الاستخدام

- كمادة مضافة في إصلاح الملاط.
- كمادة مضافة للالتصاق في المونة المعدة لإصلاح البغ و الشب .
- كمساعدة في زيادة عدم نفاذية المياه مع الالتصاق البغ الداخلية و الخارجية لخزانات المياه و المسابح و محطات المعالجة.
- يتم استخدامه كمادة مضافة في زيادة عدم نفاذية البغ و الشب و السيراميك .

المزايا

ربط قوي و دائم.
ربط متالي.

مقاومة عالية ضد العوارض الكيميائية و الميكانيكية.
يزيد من مقاومة الانكماش لبغ و الشب ، ويقلل من تكسير الشب و لبغ .
يزيد من مقاومة تأثير التجدد و الذوبان.

المواصفات الفنية

المحتويات	بوليمر مشتت معدل
الكتافة	1.05 غ / سم ³
اللون	الأبيض
درجة الحموضة	6-5.5
درجة حرارة الأرضية	+35°C / +5°C
القيم أعلى معطاة لـ 23+ درجة مئوية و 50٪ رطوبة نسبية ، درجات الحرارة العالمية تقتصر الوقت ، درجات الحرارة المنخفضة تمدد.	

الخلط

تحضير ملاط ذو سماكة 10 مم وأقل في مدافع الهاون الإصلاحية

يتم خلط جزء واحد من الأسمنت مع 3 أجزاء من الرمل ، و يتم إضافة الخليط السائل المحضر عن طريق إضافة 2 جزء من الماء إلى جزء واحد بيوواكي 1103 سبر إلى خليط المسحوق المعد مسبقاً للحصول على ملاط منتاسق.

تحضير ملاط ذو سماكة 10 مم وأكثر في مدافع الهاون الإصلاحية

يتم خلط مقياس واحد من الأسمنت و 3 أجزاء من الرمل ، و يتم وضع الخليط السائل المحضر بإضافة 3 أجزاء من الماء إلى مقياس واحد من بيوواكي 1103 سبر على خليط المسحوق المعد مسبقاً للحصول على ما يشبه الملاط.

في ملاط البغ

يتم خلط 1 م³ من رمال النهر المغسولة ذات الأحجام المناسبة و 350 كغ من الأسمنت. 5 كغ بيوواكي 1103 سبر يضاف إليه 120 لترًا من الماء. يضاف الخليط المحضر بإضافة الماء إلى خليط المسحوق المحضر مسبقاً و يتم الحصول على ما يشبه الملاط. يجب ترطيب الأرضية قبل 12 ساعة من التطبيق ، يجب وضع الملاط المضاف بيوواكي 1103 سبر على الأسطح الجافة / الرطبة.

(PCC) بطانة الشب

يتم خلط جزء واحد من الأسمنت و 3 أجزاء من رمل النهر ، و يتم تحضير الخليط السائل بإضافة جزئين من الماء إلى جزء واحد من بيوواكي 1103 سبر، يضاف المسحوق إلى الخليط. يتم وضع الخليط ، الذي تم إحضاره إلى قوام اليوز ، على الأرضية بفرشاة 2 مم.

إعداد الشب

يتم خلط 350 كجم على الأقل من الأسمنت في 1 م³ من رمل النهر المغسول ذو حبيبات أحجام مناسبة و يضاف 110 لتر من الماء حتى 4 كغ من بيوواكي 1103 سبر. يمكن إضافة الخليط السائل عن طريق إضافة الخليط المخصص مسبقاً.

بيواكي 1103 سبر

التطبيق

في تطبيقات الشب

يتم تطبيق ذراع التسوية المحضر باستخدام **بيواكي 1103 سبر** على مادة البطانة (PCC) المطبقة في السماكة 2 مم، يجب الحرص على عدم تحجيف البرايمر. بادئ ذي بدء ، يتم خلط خليط (أ) و (ب) حتى يصبح قوام متجانس. يتم وضع المادة المحضره بفرشاة حتى 2 مم على السطح المبلل قبل 12 ساعة. يتم تطبيقه في السماكة. يجب وضع الخرسانة الطازجة على الدهان التمهيدي قبل أن يجف ، ويجب عدم ترك المادة الأولية تجف . يجب وضع طبقة جديدة على الدهان التمهيدي الجاف.

نقط تأخذ بعين الاعتبار

- خلال تطبيق **بيواكي 1013 بلوك تيك** 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 مطررة و عاصفة للغاية.
- في التطبيقات الخارجية يجب حماية الكتلة من الشمس و المطر و الرياح و الصقيع خلال الأربع وعشرين 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 فقاً 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 ، 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 لوحاتتين 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 طول المدى.

الاحتياطات أمنية

من الخطير الاقتراب من مناطق التخزين و التطبيق بال النار. يجب تهوية مناطق التخزين و التطبيق. أثناء التطبيق ، يجب استخدام ملابس العمل و الفغارات الواقية و النظارات الواقية و الأقنعة و فقاً 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 ، استشير 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

تسند 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 لمنتجتنا على عاتق المستخدم. شركتنا مسؤولة فقط عن جودة المنتج. يتجاوز هذا الكatalog المعلومات الموجودة في الكatalog السابق. تحفظ شركتنا بالحق في تغيير أي معلومات و تفاصيل محتوى في هذا الكatalog. من الضروري التحقق من أن المعلومات الموجودة في الكatalog محدثة و صالحة.

كل الحقوق محفوظة.