



بيواكي 1014 ريفلكس مونة إصلاح سميكة ذات من أساس أسمنتي و معدني بوليمر و مزودة الألياف

التعريف

بيواكي 1014 ريفلكس عبارة عن مونة إصلاح سميكة جاهزة للاستخدام وهي مكونة من أساس أسمنتي معدلة باليوليمير و مزودة الألياف.

يستوفي شروط EN 1504-3 / R1

أماكن الاستخدام

- في الإصلاحات السطحية التصحیحات لعناصر البناء الخرسانية .
- ترميم و تჯیص الجدران و الأسقف .
- يتم استخدامه في إصلاحات الأسطح قبل وضع السيراميك و البورسلين .

المزايا

- يمتزج بالماء فقط ، سهل التطبيق.
- يمكن استخدامه على جميع الأسطح الخرسانية.
- لا يتقلص (لا ينكش).
- يوفر النصاق عالي للأسطح الخرسانية و الجصية.
- يعطي سطح أملس.
- مقاومة لتأثير التجميد و الذوبان .
- يستخدم في التطبيقات الداخلية و الخارجية و في التطبيقات الأفقية و العمودية.

المواصفات الفنية

من أساس أسمنتي و معدني مزودة بوليمر و الألياف	المحتويات
كغ / لتر 1,90	الكتافة
رمادي	اللون
قوه الانضغاط 28 يوم 12 نيوتن / مم ²	TS EN 196
قوه الانحناء 28 يوم 4 نيوتن / مم ²	TS EN 196
قوه الالتصاق 28 يوم 1 نيوتن / مم ² (الخرسانية)	TS EN 1542
سمك التطبيق 5-1 مم	درجة حرارة الأرضية
+5°C / +35°C	زمن خلط
5-3 دقيقة	مدة الاستخدام بعد خلط
30 دقيقة	المدة الازمة لنشعنه بشكل تام
28 يوم	القيم أعلاه معطاة لـ 23+ درجة مئوية و 50٪ رطوبة نسبية ، درجات الحرارة العالية تقصر الوقت ، درجات الحرارة المنخفضة تمدد.



آلية التنفيذ تحضير السطح

يجب أن يكون سطح التطبيق جافاً ، صلياً ، أملساً ، نظيفاً و ذو مسام دقيقة ، خالي من أمشاط العسل ، الفجوات ، الشقوق ، الحواف ، الغبار القطران ، زيت تشكيل القطران ، الطلاء القديم و غيرها من بقايا تكسير الروابط. يجب إزالة أسفافين خشبية أو حديدية من السطح. يمكن استخدام بيواكي 1014 ريفلكس لإصلاح الأسطح. قبل التطبيق ، يجب ترتيب السطح بالماء ، ولكن لا ينبغي السماح بتكون المسابح.

الخلط

تُسكب الكمية المناسبة من الماء الموصوفة على العبوة في وعاء خلط نظيف. يتم فتح كيس بيواكي 1014 ريفلكس و إضافته ببطء إلى الماء ، ويتم خلطه بمثقب خلط 400 - 600 دورة في الدقيقة لمدة 3 دقائق حتى يصبح متجانساً. يجب ألا تكون هناك كتل في المادة. بعد ترثاح المادة لمدة 3 دقائق ، يتم خلطها مرة أخرى لمدة دقيقة واحدة وتصبح جاهزة للتطبيق.

نسبة الخليط

يجب استخدام ما يقرب من 6.00 - 7.00 لترًا من الماء بالنسبة إلى 25 كغ/ كيس واحد من بيواكي 1014 ريفلكس .

بيواكي 1014 ريفلكس

التعينة والتغليف
كيس كرافت 25 كيلو.

استهلاك صرفيات
كغ / م² بسمك 1.50 مم.

التطبيق

يتم وضع الخليط المحضر بمجرفة بسمك 1-5 مم دفعه واحدة. بعد أن يمتص الهاون نفسه ، يرش الماء على السطح وينعم السطح بإسفنجية أو مجرفة خشبية أو فولاذية. في التطبيقات التي يتم إجراؤها في البيئات شديدة الحرارة والجافة والرياح ، يجب أن تتم الحماية ضد التبخر السريع بقطعة قماش مبللة أو مواد معالجة لمدة 48 ساعة.

طرق تنظيف الأدوات المستخدمة
تنطفل الأدوات بالماء بعد الانتهاء من تطبيق المنتج.

نقطة تأخذ بعين الاعتبار

خلال تطبيق **بيواكي 1014 ريفلكس** 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 ومبردة وعاصفة للغاية. في التطبيقات الخارجية يجب حماية الكتلة من الشمس والمطر والرياح والصقيع خلال الأربع وعشرين ساعة الأولى. تأثير اللبخ بمدة فترة التطبيق ودرجة 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 المسموحة 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 لوحاتتين كحد أقصى فوق بعضهما البعض ويجب أن تكون الشحنة على نظام ما يرد أولاً بصرف أولًا. لا ينبغي وضع الألواح فوق بعضها البعض أثناء التخزين طويلاً المدى.

الاحتياطات أمنية

من الخطير 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 ولن تكون 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 الكatalog المعلومات الموجودة في الكatalog السابق. تحفظ شركتنا بالحق في تعديل أي معلومات وتفاصيل محتوى في هذا الكatalog. من الضروري التحقق من أن المعلومات الموجودة في الكatalog محدثة وصالحة.

كل الحقوق محفوظة.