

# byk®



## بيواكي 1014 ترميم مونة إصلاح سميكة ذات من أساس أسمنتية ومعدني بوليمر ومزودة الألياف

### التعريف

بيواكي 1014 ترميم عبارة عن مونة إصلاح سميكة جاهزة للاستخدام وهي مكونة من أساس أسمنتية معدلة بالبوليمر ومزودة الألياف.

### يستوفي شروط EN 1504-3 / R1

### أماكن الاستخدام

في الإصلاحات السطحية التصحيحات لعناصر البناء الخرسانية.  
ترميم وتجهيز الجدران والأسقف.  
يتم استخدامه في إصلاحات الأسطح قبل وضع السيراميك والبورسلين.

### المزايا

- يمتزج بالماء فقط، سهل التطبيق.  
- يمكن استخدامه على جميع الأسطح الخرسانية.  
- لا يتقلص (لا ينكمش).  
- يوفر التصاق عالي للأسطح الخرسانية والجصية.  
- يعطي سطح أملس.  
- مقاوم لتأثير التجميد والذوبان.  
- يستخدم في التطبيقات الداخلية والخارجية وفي التطبيقات الأفقية والعمودية.

### المواصفات الفنية

المحتويات	من أساس أسمنتية و معدني مزودة بوليمر و الألياف
الكثافة	1,90 كغ / لتر
اللون	أبيض , رمادي
قوة الانضغاط	10 نيوتن / مم <sup>2</sup> 28 يوم
قوة الانحناء	4 نيوتن / مم <sup>2</sup> 28 يوم
قوة الالتصاق (الخرسانية)	1 نيوتن / مم <sup>2</sup> 28 يوم
سمك التطبيق	5-10 مم
درجة حرارة الأرضية	+5°C / +35°C
درجة حرارة السطح	-30°C / +80°C
مدة الاستخدام بعد خلط	30 دقيقة
المدة اللازمة لنشغافته بشكل تام	28 يوم

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 أن يكون سطح التطبيق جافاً، صلباً، أملساً، نظيفاً وذو مسام دقيقة، خالي من أمشاط العسل، الفجوات، الشقوق، الحواف، الغبار، القطران، زيت تشكيل القطران، الطلاء القديم وغيرها من بقايا تكسير الروابط. يجب إزالة أسافين خشبية أو حديدية من السطح. يمكن استخدام بيواكي 4014 ترميم لإصلاح الأسطح. قبل التطبيق، يجب ترطيب السطح بالماء، ولكن لا ينبغي السماح بتكوين المسابح.

#### الخلط

تُسكب الكمية المناسبة من الماء الموصوفة على العبوة في وعاء خلط نظيف. يتم فتح كيس بيواكي 1014 ترميم وإضافته ببطء إلى الماء، ويتم خلطه بمتقاب خلط 400 - 600 دورة في الدقيقة لمدة 3 دقائق حتى يصبح متجانساً. يجب ألا تكون هناك كتل في المادة. بعد أن تتراح 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 1014 ترميم رمادي.  
يجب استخدام ما يقرب من 6.50 - 7.50 لترًا من الماء بالنسبة إلى 25 كغ/ كيس واحد من بيواكي 1014 ترميم أبيض.



# بيواكي 1014 تعميم

## مونة إصلاح سميكة ذات من أساس أسمنتي ومعدني بوليمر ومزودة الألياف

### التعبئة والتعليق

كيس كرافت 25 كيلو.

### استهلاك صرفيات

1,50-2 كغ / م<sup>2</sup> بسبك 1 مم.

### التطبيق

يتم وضع الخليط المحضر بمجرفة بسبك 5-10 مم دفعة واحدة. بعد أن يمتص الهاون نفسه، يرش الماء على السطح وينعم السطح بإسفنجة 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

تنظف الأدوات بالماء بعد الانتهاء من تطبيق المنتج.

### نقاط تأخذ بعين الاعتبار

-خلال تطبيق بيواكي 1014 تعميم 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 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 و الرطوبة 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 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 لوحات التخزين كحد أقصى 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 و القفازات الواقية و النظارات الواقية و الأقنعة و فقًا 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.