

# byk®



## بيواكي 1101 برايمر

ذو أساس بوليمري متشمت ، مملوء بالمعادن ، يستخدم في الخرسانة الإجمالية ، اللبغ والجبس التمهيدي

### التعريف

**بيواكي 1101 برايمر** هو عبارة عن مادة أولية مملوءة بالبوليمر مملوءة بالمعادن تستخدم قبل تطبيق اللصقات ذات الأساس الأسمنتي و الجبس على الأسطح المسطحة و الناعمة. تتفاعل اللصقات القائمة على اللبغ كيميائيًا مع الأسطح الأسمنتية و تفصل عن السطح مرور الوقت. هذا أساس ممتاز مصمم لقطع الاتصال المباشر و إنشاء سطح متماسك.

### أماكن الاستخدام

- يتم استخدامه كطبقة أولية قبل تطبيق اللصقات ذات الأساس الأسمنتي و الجبس على الأسطح الخرسانية المكشوفة الداخلية و الخارجية.  
- يتم استخدامه كطبقة أولية قبل تطبيق اللصقات ذات الأساس الأسمنتي و الجبسي على الأسقف أفقية و العمودية.  
\_ يتم استخدامه كطبقة بين السيراميك و البورسلين فوق السيراميك و البورسلين .

### المزايا

- سهل التطبيق.  
- يوفر التحامًا ممتازًا.  
- يمنع الامتصاص السريع لماء اللبغ المواد استخدامه. وبالتالي ، فإنه يمنع تشققات الجفاف المفاجئ و يطيل من وقت العمل.

### المواصفات الفنية

المحتويات	بوليمر مشمت سائل مملوء بالمعادن
الكتافة	1.60 غ / سم <sup>3</sup>
اللون	الأحمر
PH	7-9
سمك التطبيق	كحد أقصى 0.4 مم
مدة الجفاف الكامل	ساعتين
مدة التطبيق (جص)	24 ساعة
خلط الماء	يمكن إضافة 10% ماء كحد أقصى ، و إلا فلن تتم إضافة ماء
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 تكون الأسطح مثل الخرسانة و الجص قد اكتملت قوتها و يجب أن تكون خالية من أي أوساخ. إذا كان السطح مغبرًا جدًا ، فيجب غسله بالماء أو تنظيفه جيدًا باستخدام إسفنجة مبللة. يجب كشط جميع الأجزاء الضعيفة من السطح و الحصول على سطح صلب ونظيف.

### الخلط

يتم خلط **بيواكي 1101 برايمر** بخلاط كهربائي بسرعة 400-600 دورة في الدقيقة حتى يصبح الخليط متجانسًا.

### نسب الخلط

إذا تم استخدامه مع ماكينة **بيواكي 1101 برايمر** ، فيمكن إضافة 10% ماء بحد أقصى. خلاف ذلك ، لا يتم إضافة الماء.



# بيواكي 1101 برايمر

ذو أساس بوليمري متشبت ، مملوء بالمعادن ، يستخدم في الخرسانة الإجمالية ، اللبغ والجبس التمهيدي

## التطبيق

بعد خلط بيواكي 1101 برايمر و الحصول على مظهر متجانس ، يتم دهنه باستخدام أسطوانة مرجانية ، و يجب تعديل كثافة التطبيق وفقاً لحالة السطح. يجب زيادة الاستهلاك على الأسطح ذات مخاطر التصاق عالية.

## استهلاك صرفيات

يجب أن يطبق على السطح بحوالي 150-250 غ / م<sup>2</sup>

## التعبئة والتغليف

سطل 5 كغ. سطل 10 كغ. سطل 25 كغ.

## طرق تنظيف الأدوات المستخدم

تنظف الأدوات بالماء بعد الانتهاء من تطبيق المنتج.

## نقاط تأخذ بعين الاعتبار

في تطبيق بيواكي 1101 برايمر ، إذا كانت درجة الحرارة المحيطة و السطحية أقل من +5 درجة مئوية أو أعلى من +35 درجة مئوية ، فيجب توقع درجات الحرارة المناسبة. يجب حمايته من الشمس و المطر و الرياح و الصقيع لمدة 24 ساعة الأولى في التطبيقات الخارجية. يجب منع الأساس من أن يتسخ أثناء التطبيق و بعده.

## مدة الصلاحية

عند تخزينها بشكل صحيح بين +5 درجة مئوية و +30 درجة مئوية في درجة حرارة الغرفة ، بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة ، تكون مدة صلاحيتها 12 شهراً من تاريخ الإنتاج. بيواكي 1101 برايمر يتجمد عند درجات حرارة أقل من 0 درجة مئوية. يجب تخزين العبوات المفتوحة عن طريق إحكام غلق الكيس و يجب استخدامها في غضون أسبوع واحد.

## التخزين

يجب تخزينها في عبوتها الأصلية غير المفتوحة ، في بيئة باردة وجافة ، 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 الأفعنة و وفقاً 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 و صالحة. كل الحقوق محفوظة.