



بيواكي 1018 ليفيلينج سكريد شب تسوية ذو أساس أسمتي ذاتي التسوية و جاهز للاستخدام.

التعريف
بيواكي 1018 ليفيلينج سكريد عبارة عن ذراع تسوية قائم على الأسمنت و ذاتي التسوية و جاهز للاستخدام و يمكن استخدامه حتى سمك 10-3 مم.

- أماكن الاستخدام**
- في المستشفيات.
- في المحلات التجارية.
- في المباني المدرسية والإدارية.
- في الفنادق.
- في شقق سكنية.
- في السوبر ماركت.
- في مراكز التسوق.
- في تسوية و تمليس الأسطح الخرسانية الخشنة و الخشنة.
- في تسوية قدم السطح التالفة قبل لصق السيراميك و الرخام و الحجر الطبيعي و الباركيه و السجاد و طلاء PVC

المزايا

- يمكن استخدامه بمضخة.
- تطبيق سريع و سهل.
- اقتصادي.
- يخلط بالماء فقط.

المواصفات الفنية

من أساس أسمتي و معدني مزودة بوليمر رمادي	المحببات
$2,10 \pm 0,05$ كغ / لتر	اللون
≥ 15 نيوتن / mm^2	الكتافة
قوية الانضغاط 28 يوم	قوية الانضغاط
≥ 1 نيوتن / mm^2	قوية الالتصاق 28 يوم
$+5^{\circ}\text{C} / +35^{\circ}\text{C}$	درجة حرارة الأرضية
10-3 مم	سمك التطبيق
35 دقيقة	مدة الاستخدام
المدة اللازمة للمشي فوقه 5 ساعات	المدة اللازمة للمشي فوقه



القيم أعلاه معطاة لـ 23 درجة منوبة و 50% رطوبة نسبية ، درجات الحرارة العالية تقصّر الوقت ، درجات الحرارة المنخفضة تمدد.

آلية التنفيذ جودة السطح

يجب أن تكون الأسطح الفرعية الخرسانية المواد تطبيقها قوية و ذات مقاومة ضغط كافية (25 نيوتن / مم² على الأقل) ، و مقاومة شد لا تقل عن (1.5 نيوتن / مم²) ، ورطوبة قصوى(4%) ، ودرجة حرارة أرضية لا تقل عن (8) درجات منوبة أيضًا ، يجب الانتباه إلى أن نقطة الندى للأرض أعلى من + 3 درجة منوبة. أصلًا يجب أن يكون السطح نظيف و جاف و خالي من أي أوساخ و زيوت و شحوم يجب أن يكون خالي من المواد الأجنبية مثل مواد الطلاء و معالجات الأسطح إلخ.

تحضير السطح

يجب تحضير الركائز الخرسانية التي سيتم تطبيقها على سطح مسامي مفتوح عن طريق إزالة ملاط الأسمنت باستخدام معدات الكشط (السفع بالخردق ، الطحن ، طحن الماس ، إلخ). يجب إزالة القطع الخرسانية الضعيفة من السطح ، كما يجب كشف الفجوات والثقوب الصغيرة بالكامل. يجب تنظيف الغبار الذي يحدث بمساعدة مكنسة كهربائية صناعية.

الخلط

صب كمية الماء الموضحة على العبوة في وعاء خلط نظيف. أضف ببطء **بيواكي 1018 ليفيلينج سكريد** في الماء واخلط لمدة 3 دقائق باستخدام خلط كهربائي حتى يتم الحصول على خليط متجانس. يجب عدم السماح للمواد بالتشكل في قاع الحاوية ويجب تشتت هذه الكتل، بعد الانتظار لمدة دقيقة أخرى واجعلها جاهزة للاستخدام.

نسب الخلط

بالنسبة إلى كيس 25 كغ / 1 من **بيواكي 1018 ليفيلينج سكريد** ، يجب استخدام حوالي 5.00 ± 0.25 لترًا من الماء.

بيواكي 1018 ليفيلينج سكريد

التطبيق البطانة برامير

لاستخدام **بيواكي 1018 ليفيلينج سكريد**، يجب تحضير الأرضية من أجل زيادة التصاق ذراع التسوية بالأرض ، لتقليل فقاعات الهواء التي ستحدث و لمنع امتصاص الأرضية لسائل الخليط. في اختبار التمهيدي ، يجب فحص خصائص السطح و حساب الوقت المطلوب. يُمزج أساس **بيواكي 1104 الأساس** ، الذي يتم اختياره حسب الحاجة ، مع الماء بنسبة 1/1 ويتم تطبيقه بفرشاة أو بكرة. يتم وضع الطبقة الثانية على أسطح عالية الامتصاص. بعد جفاف البرaimer ، يمكن تطبيق **بيواكي 1018 ليفيلينج سكريد**.

التغطية

يتم صب **بيواكي 1018 ليفيلينج سكريد** على السطح و يتم تطبيقه بالسماكة المرغوبة باستخدام مشط أو مجرفة مناسبة. عندما يصل الطلاء إلى القوام المناسب ، يجب وضع أسطوانة مسننة و إزالة الهواء. إذا تأخر تطبيق البكرة ، فقد تكون هناك آثار لأسطوانتها على السطح.

طرق تنظيف الأدوات المستخدمة

تنطف الأدوات بالماء بعد الانتهاء من التطبيق. يمكن إزالة **بيواكي 1018 ليفيلينج سكريد** من السطح ميكانيكياً فقط بعد أن ينشف.

استهلاك صرفيات

يجب استخدام 1.70 كجم / م² **بيواكي 1018 ليفيلينج سكريد** للحصول على سماكة 1 ملم.

التعبئة والتغليف

كيوس كرافت 25 كغ.

نقط تأخذ بعين الاعتبار

عند تطبيق **بيواكي 1018 ليفيلينج سكريد** ، إذا كانت درجة الحرارة المحيطة و السطحية أقل من +5 درجة مئوية أو أعلى من +35 درجة مئوية ، فيجب توخي درجات حرارة مناسبة. لا ينبغي أن يتم التطبيق في درجات حرارة شديدة الحرارة أو ممطرة أو عاصفة. يجب إحضار المواد التي سيتم استخدامها في منطقة التطبيق و تخزينها قبل يوم أو يومين و يجب تكييفها مع الظروف المحيطة. في التطبيقات التي يتم إجراؤها في طقس شديد البرودة ، يجب التأكد من زيادة درجة حرارة البينة و الأرض بواسطه السخانات ، و يجب تكييف المواد المستخدمة عند +20 درجة مئوية إلى +25 درجة مئوية و إعدادها للتطبيق. تناول أوقات العمل و التفاعل لأنظمة القائمة على الأسمنت بالبينة و درجة حرارة الأرض و الرطوبة النسبية في الهواء. يتباطأ التفاعل في درجات الحرارة المنخفضة ، مما يزيد من عمر الوعاء و وقت العمل. تعمل درجات الحرارة العالية على تسريع التفاعل و تتحفظ الأوقات المذكورة أعلاه وفقاً لذلك. لكي تكتمل المادة المعالجة ، يجب ألا تخفض درجة الحرارة المحيطة و درجة حرارة الأرض عن أدنى درجة حرارة مسموح بها. بعد الخلط ، يجب إراحة المادة ثم خلطها مرة أخرى. بعد تطبيق **بيواكي 1018 ليفيلينج سكريد** ، يجب أن تنتظر 3 أيام على الأقل قبل وضع طلاء آخر عليه.

مدة الصلاحية ليفيلينج

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 لوحتين كحد أقصى فوق بعضهما البعض ويجب أن تكون الشحنة على نظام ما يرد أولاً يصرف أولاً. لا ينبغي وضع الألواح فوق بعضها البعض أثناء التخزين طويلاً المدى.

الاحتياطات الأمنية

من الخطير الاقتراب من مناطق التخزين و التطبيق بالنار، أيضاً يجب تهوية مناطق التخزين و التطبيق. أثناء التطبيق، يجب استخدام ملابس العمل و القفازات 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، 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 وثيقة 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 لمحتاجنا 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.