

byk®



بيواكي 1018 ليفلينج سكريد شب تسوية ذو أساس أسمنتي ذاتي التسوية و الجاهز للاستخدام.

التعريف

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

المزايا

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

أماكن الاستخدام

- في المستشفيات.
- في المحلات التجارية.
- في المباني المدرسية و الإدارية.
- في الفنادق.
- في شقق سكنية.
- في السوبر ماركت.
- في مراكز التسوق.
- في تسوية و تلميس الأسطح الخرسانية الخشنة و الخشنة.
- في تسوية قدد السطح التالفة قبل لصق السيراميك و الرخام و PVC الحجر الطبيعي و الباركيه و السجاد و طلاء

المواصفات الفنية

المحتويات	من أساس أسمنتي و معدني مزودة بوليمر رمادي
اللون	رمادي
الكثافة	2,10 ± 0,05 كغ / ليتر
قوة الانضغاط	15 نيوتن / مم ² يوم 28
قوة الالتصاق	≥ 1 نيوتن / مم ² يوم 28
قوة تحمل الانحناء	≥ 3 / مم ²
درجة حرارة الأرضية	+5°C / +35°C
سمك التطبيق	10-3 مم
مدة الاستخدام	30 دقيقة
المدة اللازمة للمشي فوفه	5 ساعات
القيم أعلاه مغطاة لـ 23+ درجة مئوية و 50% رطوبة نسبية ، درجات الحرارة العالية تقصر الوقت ، درجات الحرارة المنخفضة تمده.	

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) ، و رطوبة قصوى (4%) ، ودرجة حرارة أرضية لا تقل عن (8) درجات مئوية أيضاً ، يجب الانتباه إلى أن نقطة الندى للأرض أعلى من + 3 درجة مئوية. أسفا يجب أن يكون السطح نظيف و جاف و خالي من أي أساخ 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 للحصول على سطح مسامي مفتوح عن طريق إزالة ملاط الأسمنت باستخدام معدات الكشط (السفع بالخرق ، الطحن ، طحن الماس ، إلخ). يجب إزالة القطع الخرسانية الضعيفة من السطح ، كما يجب كشف الفجوات والثقوب الصغيرة بالكامل. يجب تنظيف الغبار الذي يحدث بمساعدة مكسنة كهربائية صناعية.

الخلط

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

نسب الخلط

بالنسبة إلى كيس 25 كغ / 1 من بيواكي 1018 ليفلينج سكريد ، يجب استخدام حوالي 5.00 ± 0.50 لترًا من الماء.



بيواكي 1018 ليفيلنج سكريد

شب تسوية ذو أساس أسمنتي ذاتي التسوية و الجاهز للاستخدام.

التطبيق

البطانة برامير

لاستخدام بيواكي 1018 ليفيلنج سكريد، يجب تحضير الأرضية من أجل زيادة التصاق ذراع التسوية بالأرض ، لتقليل فقاعات الهواء التي ستحدث و لمنع امتصاص الأرضية لسائل الخليط. في اختيار 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 البرامير ، يمكن تطبيق بيواكي 1018 ليفيلنج سكريد.

التغطية

يتم صب بيواكي 1018 ليفيلنج 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

تنظف الأدوات بالماء بعد الانتهاء من التطبيق. يمكن إزالة بيواكي 1018 ليفيلنج سكريد من السطح ميكانيكيًا فقط بعد أن ينشف.

استهلاك صرفيات

يجب استخدام 1,70 كجم / م² بيواكي 1018 ليفيلنج سكريد للحصول على سمك 1 ملم.

التعبئة والتغليف

كيس كرافت 25 كغ.

نقاط تأخذ بعين الاعتبار

عند تطبيق بيواكي 1018 ليفيلنج سكريد ، إذا كانت درجة الحرارة المحيطة و السطحية أقل من 5+ درجة مئوية أو أعلى من 35+ درجة مئوية ، فيجب توقع 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 تكيفها مع الظروف المحيطة. في التطبيقات التي يتم إجراؤها في طقس شديد البرودة ، يجب التأكد من زيادة درجة حرارة البيئة و الأرض بواسطة السخانات ، و يجب تكيف المواد المستخدمة عند 20 + درجة مئوية إلى 25 + درجة مئوية و إعدادها للتطبيق. تتأثر أوقات العمل و التفاعل للأنظمة القائمة على الأسمنت بالبيئة و درجة حرارة الأرض و الرطوبة النسبية في الهواء. يتباطأ التفاعل في درجات الحرارة المنخفضة ، مما يزيد من عمر الوعاء ووقت العمل. تعمل درجات الحرارة العالية على تسريع التفاعل و تنخفض الأوقات المذكورة أعلاه وفقًا لذلك. لكي تكتمل المادة المعالجة ، يجب ألا تنخفض 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 ليفيلنج سكريد ، يجب أن تنتظر 3 أيام على الأقل قبل وضع طلاء آخر عليه.

مدة الصلاحية ليفيلنج

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 و جافة، محمية من الصقيع. للتخزين على المدى القصير ، يجب وضع لوحين كحد أقصى فوق بعضها البعض و يجب أن تكون الشحنة على نظام ما يرد أولاً و يصرّف أولاً. لا ينبغي وضع الألواح فوق بعضها البعض أثناء التخزين طويل المدى.

الاحتياطات الأمنية

من الخطر الاقتراب من مناطق التخزين و التطبيق بالنار، أيضا يجب تهوية مناطق التخزين و التطبيق. أثناء التطبيق، يجب استخدام ملابس العمل و القفازات الواقية و النظارات الواقية و الأقنعة و وفقًا 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 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.