



بيواكي 1019 تيكنيك هارد

مسحوق من ركام الكوارتز المجمعة المقوية للسطح

التعريف

بيواكي 1019 تيكنيك هارد عبارة عن المادة سمنت ، المضافة بالمواد خاص ، اسطح جديدة الخرسانية و تسوية الخرسانية ، صلبة للسطح مكونة من مكون واحد ، ملونة ، جاهزة للاستخدام تتكون من ركام الكوارتز المختار خصيصاً ، والتي يتم تطبيقها عن طريق رش البويرة على أسطح خرسانية مقصولة حديثا.

أماكن الاستخدام

- الأماكن الداخلية والخارجية.
- في المستودعات والهياجر.
- في مواصف السيارات المفتوحة والمغلقة.
- مراكز التسوق والأماكن العامة.
- تستخدم في المصانع والورش.

المزايا

- سهل التطبيق.
- جعل السطح المطبق أكثر متانة بمقدار 4-2 مرات من سطح الخرسانة العادي.
- يفضل البوليمرات المعدلة بالداخل ، تمتص المياه من الخرسانة الأرضية المطبقة عليها ، و تخلق بنية متجانسة مع الخرسانة بعد التلميع.
- يمكن غبار السطح.
- خيارات الألوان متوفرة.
- يسهل في التنظيف من الأسطح الخرسانية العادية.
- مقاوم لتأثير التجميد والذوبان.

المواصفات الفنية

المحتويات	من أساس أسموني خاص معدني و مزودة بولимер اللون الطبيعي ، الرمادي ، الأخضر ، الأحمر ، أصفر
اللون	قوة الضغط 28 يوم 80نيوتون / مم ²
مقاومة التآكل	القرص (انقاذه الوزن) / 69 ملغ H22 / . كغ 1000 ديف 1
درجة حرارة الأرضية	+5°C / +35°C
درجة حرارة السطح	-20°C / +80°C

القيم أعلى معطاة لـ 23+ درجة مئوية و 50٪ رطوبة نسبية ، درجات الحرارة العالية تقصير الوقت ، درجات الحرارة المنخفضة تمدد.



آلية التنفيذ جودة السطح

على الأقل. للحصول على أفضل النتائج ، يجب أن تكون (C 25) يجب أن تكون مقاومة الانضغاط للخرسانة المراد تطبيقها 25 نيوتن / مم² قيم الركود الخرساني بين 75 و 100 مم. يجب أن تحتوي الخرسانة على قدر كافٍ من الإسمنت (300 - 350 كغ / م³) ويجب ألا يقل سمك اللوح عن 15 سم. لا تعتبر الخرسانة الممتلئة بالهواء أسطحًا مناسبة لتطبيق مقوى السطح .

البرايم

في تطبيقات ذراع التسوية المتجانسة ، لضمان الالتصاق بين الخرسانة القديمة و ذراع التسوية ، يجب تطبيق بيواكي 1103 سبر كطبقة أولية على سطح الخرسانة الخشن قبل بدء عملية الصب. في تطبيقات ذراع التسوية العائمة ، يجب وضع غطاء بولي إيشيلين على الخرسانة القديمة لمنع صب الخرسانة المملوأة من الالتصاق بالخرسانة القديمة.

صب الخرسانة

و فقاً للمشروع ، يجب وضع القوالب و فقاً للمناطق المحددة . قبل البدء في صب الخرسانة ، يجب وضع أكياس بيواكي 1019 تيكنيك هارد على الحواف الرئيسية و فقاً للاستهلاك المحدد في المشروع. يجب أن يزيد سمك ذراع التسوية الذي سيتم تطبيق بيواكي 1019 تيكنيك هارد عليه عن 7 سم ، و يجب أن تكون نسبة الماء / الأسمنت أكثر من 0.45 .

ويجب أن تكون فنة الخرسانة (C25) على الأقل

يجب دك الخرسانة باستخدام مقياس اهتزاز أثناء صب الخرسانة بين الألواح. قبل أن يرتفع الماء على سطح الخرسانة ، يجب إجراء التصحيحات الازمة باستخدام مقياس تحكم و مجرفة خشبية. بالإضافة إلى جرف الماء الموجود على سطح الخرسانة باستخدام ذراع تسوية خشبي طويل الذراع .

بیواکی 1019 تیکنیک هارد

تطبيقات مقوى السطح

يجب وضع كمية **بیواکی 1019 تیکنیک هارد** التي سيتم استخدامها على البلاطة التي سيتم تطبيقها جانباً قبل تطبيق الرش ، يجب إزالة ما يقرب من 5×5 سم من الخرسانة ذات المقطع الثلاثي على طول المفصل في جوانب البلاطة باستخدام مجرفة، يجب تطبيق **بیواکی 1019 تیکنیک هارد** ، الذي تم تحويله إلى ملاط مع القليل جداً من الماء ، باستخدام مجرفة بدلاً من الخرسانة المزالة، ستنمع هذه العملية حواف المفصل من الانكسار تحت الحمل. لا ينبغي رش **بیواکی 1019 تیکنیک هارد** على مسافات طويلة أثناء تطبيقه حتى لا تتحلل الركام بداخله. يجب أن تبدأ عملية الرش ، اعتماداً على الظروف المناخية والظروف الجوية ، بعد أن تصلب الخرسانة بدرجة كافية لترك أثراً بعمق 0.75 - 1.0 سم عند الدوس على الخرسانة. في المرحلة الأولى ، يجب رش 2/3 من إجمالي الاستهلاك على سطح الخرسانة ونشرها باستخدام ممسحة أو بمساعدة آلة. يجب توقع أن تكون المادة المبعثرة مبللة (تغير اللون) عن طريقأخذ ماء الخرسانة و يجب دمج مادة صلابة السطح مع الخرسانة عن طريق صنع قرص زجاجي كافي (تلمينع صينية الهليكوپتر). ثم يجب نثر المادة المتبقية على سطح الخرسانة كما في التطبيق الأول و يجب تكرار نفس العمليات. أثناء تزحيم القرص ، يجب تنظيف المادة السطحية المتبقية على اللوح المصبوب مسبقاً بشكل مستمر باستخدام ملعقة. خلاف ذلك ، سيحدث فرق المستوى والمظهر السيئ للمفاصل بين اللوحين. بعد الانتهاء الخام ، يجب تطبيق التسطيب الدقيق. يتم التسطيب الدقيق بسكنين. يجب عمل التزجيج بالشفرة حتى يتم تحقيق السطوع المطلوب. وبالتالي ، توفر **بیواکی 1019 تیکنیک هارد** أقصى أداء مرغوب. يجب تنظيف المعالجة في الصيف والشتاء. لمواد فواصل الألواح يعرض 4 مم على الأقل وتشكيل المفاصل. يجب ملء المفاصل التي تم إنشاؤها بمعاجين من البولي يوريثان لمنع السلبيات مثل الكسر و الغيار الناجم عن المفاصل. يتم تطبيق تصليب الأسطح بأوقات مختلفة وفقاً لجودة ونوع الخرسانة المواد تطبيقها و الطقس والظروف المحيطة. يزيد معدل التطبيق في الطقس الحار وينخفض في الطقس البارد. أثناء التقديم ، يجب مراعاة مراحل الإعداد للخرسانة.

طرق تنظيف الأدوات المستخدمة

يجب تنظيف الأدوات و المعدات المستخدمة بالماء مباشرة بعد التطبيق. يمكن فقط إزالة **بیواکی 1019 تیکنیک هارد** من السطح ميكانيكيًا بعد أن ينسف .

التعبئة والتغليف

كيس كرافت 25 كيلو

استهلاك صرفيات

حسب الغرض من الاستخدام و حمل المرور ، حمل المرور ، 8-4 كغ / م². يجب ألا يستخدم أقل من 7 كغ / م² في تطبيقات الألوان الفاتحة.

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 و جافة، محمية من الصقيع. للتخزين على المدى القصير ، يجب وضع يلوتين كحد أقصى فوق بعضهما البعض و يجب أن تكون الشحنة على نظام ما يرد أدولاً يصرف أولًا. 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 وفقاً لقواعد العمل و صحة العمال. تحبب 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 و ثيقه بيانات سلامة المواد.

المسؤولة

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 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 وصالحة. كل الحقوق محفوظة.