



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 خصيصا ، والتي يتم تطبيقها عن طريق رش البويرة على أسطح خرسانية مصقوله حديثا.

المزايا

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

أماكن الاستخدام

- الأماكن الداخلية و الخارجية.
- في المستودعات و الهناء.
- في موافق السيارات المفتوحة و المغلقة.
- مراكز التسويق والأماكن العامة.
- تستخدم في المصانع و الورش.

المواصفات الفنية

المحتويات	من أساس أسموني خاص معدني و مزودة بوليمير
اللون	اللون الطبيعي ، الرمادي ، الأخضر ، الأحمر ، أصفر
قوية الضغط	28 يوم $80 \text{ نيوتن} / \text{مم}^2$
قوة تحمل الانحناء	$\geq 9 \text{ / مم}^2$
مقاومة التآكل	القرص (انقاصل الوزن) / 69 ملغ H22 / كغ 1000 ديف 1
مقاومات النار	A1
درجة حرارة الأرضية	+5°C / +35°C
درجة حرارة السطح	-20°C / +80°C
القيم أعلاه معطاة لـ 23+ درجة مئوية و 50% رطوبة نسبية ، درجات الحرارة العالية تقصر الوقت ، درجات الحرارة المنخفضة تمدد.	

آلية التنفيذ جودة السطح

على الأقل. للحصول على أفضل النتائج ، يجب أن تكون (C25) 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 كافي من الإسمنت (300 - 350 كغ / م³) ويجب ألا يقل سمك اللوح عن 15 سم. لا تعتبر الخرسانة الممثلة بالهواء أسطحًا مناسبة لتطبيق مقوى السطح .

البرامير

في تطبيقات ذراع التسوية المتGANسة ، لضمان الالتصاق بين الخرسانة القديمة و ذراع التسوية ، يجب تطبيق بيواكي 1103 سير 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 المملوئة 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 الجوانب 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 يحب دك الخرسانة باستخدام مقياس اهتزاز أثناء صب الخرسانة بين الألواح. قبل أن يرتفع الماء على سطح الخرسانة ، يجب إجراء التصحیحات اللاحقة باستخدام مقياس تحكم و مجرفة خشبية. بالإضافة إلى جرف الماء الموجود على سطح الخرسانة باستخدام ذراع تسوية خشبي طوبل الذراع .



بيواكي 1019 تيكنيك هارد

مسحوق من ركام الكوارتز المجمعة المقوية للسطح

تطبيق مقوى السطح

يجب وضع كمية **بيواكي 1019 تيكنيك هارد** التي سيتم استخدامها على البلاطة التي سيتم تطبيقها جائياً 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 **بيواكي 1019 تيكنيك هارد** ، الذي تم تحويله إلى ملاط مع القليل جداً من الماء ، باستخدام مجرفة بدلًا من الخرسانة المزالة. ستمنع هذه العملية حواف المفصل من الانكسار تحت الحمل. لا ينبغي رش **بيواكي 1019 تيكنيك 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 3/2 من إجمالي الاستهلاك على سطح الخرسانة ونشرها باستخدام ممسحة أو بمساحة آلة. يجب توقع أن تكون المادة المبعثرة مبللة (تغير اللون) عن طريق أخذ ماء الخرسانة ويجب دمج مادة صلابة السطح مع الخرسانة عن طريق صنع قرص زجاجي كافي (تلميع صينية الهليكوبيتر). ثم يجب نثر المادة المتبقية على سطح الخرسانة كما في التطبيق الأول و يجب تكرار نفس العمليات. أثناء ترجيح القرص ، يجب تنظيف المادة السطحية المتتدقة على اللوح المصبو布 مسبقاً بشكل مستمر باستخدام ملعقة. خلال ذلك ، سيحدث فرق المستوى والمظهر السعي 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 **بيواكي 1019 تيكنيك هارد** أقصى أداء مرغوب. يجب تطبيق المعالجة في الصيف والشتاء. لمواد المعالجة المناسبة. بعد تصلب الخرسانة بشكل كافي ، يجب إرشاد العملاء بعرض 4 م على الأقل وتشكيل المفاصل. يجب ملء المفاصل التي تم إنشاؤها بمحاجين من البولي يوريثان لمنع السليفات مثل الكسر والغيار الناجم عن المفاصل. يتم تطبيق تصليب الأسطح بأوقات مختلفة وفقاً لجودة ونوع الخرسانة المواد تطبيقها و الطقس و 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 والمعدات المستخدمة بالماء مباشرةً بعد التطبيق. يمكن فقط إزالة **بيواكي 1019 تيكنيك هارد** من السطح ميكانيكياً بعد أن ينسف .

التعينة والتغليف

كيس كرافت 25 كيلو

استهلاك صرفيات

حسب الغرض من الاستخدام وحمل المرور ، 4-8 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 منوبة و 30+ درجة منوبة ، فإن مدة صلاحيتها هي 12 شهراً من تاريخ الإنتاج. يجب استهلاك العبوات المفتوحة خلال أسبوع واحد.

التخزين

يجب تخزينها في عبواتها الأصلية غير المفتوحة، في بيئة باردة وجافة، 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 والتطبيق بالنار، أيضاً يجب تهوية مناطق التخزين والتطبيق. أثناء التطبيق، يجب استخدام ملابس العمل والقفازات الواقية والنظارات الواقية والأقنعة وفقاً لقواعد العمل وصحة العمال. تجنب ملامسته للجلد والعينين أثناء التخزين والتطبيق وفي حالة ملامسته يجب غسله على الفور بكمية كبيرة من الماء والصابون، إذا ابتلع، استشرط الطبيب على الفور. يجب عدم السماح بمواد الأطعمة والمشروبات في مناطق التطبيق. يجب تخزينها في أماكن بعيدة عن متناول الأطفال. للحصول على معلومات مفصلة، راجع وثيقة بيانات سلامة المواد.

المسؤولية

تسند البيانات الواردة في هذه الوثيقة الفنية إلى معرفتنا العلمية والعملية. شركة **BYK Binyapi Co** مسؤولة فقط عن جودة المنتج ولن تستثن مسؤولية عن الاستخدام الخاطئ أو الخارج عن التوصيات المكتوبة حول مكان وكيفية استخدام المنتج. تقع مسؤولية التطبيق الصحيح لممتلكاتنا على عاتق المستخدم. شركتنا مسؤولة فقط عن جودة المنتج. يتجاوز هذا الكatalog المعلومات الموجودة في الكatalog السابق. تحفظ شركتنا بالحق في تغيير أي معلومات وتفاصيل محتوى في هذا الكatalog. من الضروري التحقق من أن المعلومات الموجودة في الكatalog محدثة وصالحة. كل الحقوق محفوظة.