



بيواكي 1005 فوكا

شربت وصلات السيراميك و البورسلين ذو الأساس الإسمنتي و بوليمر

التعريف:

تستخدم في وصلات المواد مثل السيراميك و الخزف و البورسلين و الرخام و الفسيفساء الزجاجية الصغيرة.

مستوفية شروط TS EN 13888 – CG2A

CG: شربت وصلات ذو أساس إسمني

2: ميزات إضافية محسنة

A: مقاومة عالية للتآكل

أماكن الاستخدام

-التطبيق في السطوح الداخلية و الخارجية، أفقية و العمودية.

-في الفنادق ، المستشفيات ، مراكز التسوق ، السكن .

-في جميع المناطق الرطبة .

المزايا

-يخلط بالماء فقط

-سهل التحضير و التطبيق.

-مناسبة للمفاصل من 0-8 مم.

-مقاومة للماء و الصقيع.

المواصفات الفنية

من أساس إسمنتي و حشوات معدنية مزودة بالبوليمر	المحتويات
1.85 كغ / لتر	الكثافة
أبيض	اللون
15 ≥ نيوتن / مم ²	قوة الانضغاط
2.5 ≥ نيوتن / مم ²	قوة الانحناء
1000 > مم ³	مقاومة التآكل
8-0 مم	سمك التطبيق
+5°C / +35°C	درجة حرارة الأرضية
-40°C / +80°C	درجة حرارة السطح
5-3 دقيقة	زمن خلط
ساعة	مدة الاستخدام
24 ساعة	المدة اللازمة للمشحي فوق



القيم أعلاه معطاة لـ 23+ درجة مئوية و 50٪ رطوبة نسبية ، درجات الحرارة العالية تقصر الوقت ، درجات الحرارة المنخفضة تمده.

آلية التنفيذ

تحضير السطح

قبل البدء في تطبيق شربت المفاصل ، من المتوقع أن تكتسب المادة اللاصقة قوة كافية. 48 ساعة من وقت الانتظار كافية بشكل عام. يجب تفريغ المفاصل عن طريق إزالة بقايا الملاط في المفاصل. يجب ترطيب مفاصل المواد شديدة الامتصاص قبل شربتها.

الخلط

تُسكب الكمية المناسبة من الماء الموصوفة على العبوة في وعاء خلط نظيف. يتم فتح كيس بيواكي 1005 فوكا و إضافته ببطء إلى الماء ، بينما يتم خلطه بمتقارب خلط 400-600 دورة في الدقيقة لمدة 3 دقائق حتى يصبح متجانسًا، يجب ألا تكون هناك كتل في المادة، بعد أن ترتاح المادة لمدة 3 دقائق ، يتم خلطها مرة أخرى لمدة دقيقة واحدة و تصبح جاهزة للتطبيق ، و يتم الكمية الماء أكثر أو أقل الموصوفة على العبوة أو خلط بسبب يتغير لون شربت .

نسب الخليط

يجب استخدام ما يقرب من 6.00 - 6.50 لترًا من الماء بالنسبة إلى 20 كغ/ كيس واحد من بيواكي 1005 فوكا الأبيض.

التطبيق

يتم وضع الخليط في المفاصل بعمل حركات فطرية بمجرفة مطاطي، في المفاصل العميقة ، يجب توقع انهيار المادة أولاً ثم إعادة هذه العملية، في الطقس شديد الحرارة والأسطح الماصة ، قد تفقد مادة المفصل الماء فجأة وتتسبب في حدوث تشققات سطحية. لذلك و عندما تصل المواد التي تُترك لتجف إلى الصلابة لمقاومة ضغط الإصبع ، يتم الانتهاء . يجب ترطيب المفاصل بإسفنجة مبللة قبل التطبيق من الأسطح باستخدام إسفنجة مبللة و تنظيف المادة المتبقية على سطح السيراميك.

بيواكي 1005 فوكا

الاستهلاك

متغير

جدول استهلاك شربت الوصلات الأسمنتية، القيم الواردة في كم / م² (العمق: 8 مم)

حجم السيراميك / تباعد المفاصل	2 مم	3 مم	4 مم	5 مم	6 مم
10x10	550	800	1100	1350	1600
10x20	400	650	850	1050	1250
15x15	450	650	900	1000	1350
15x20	300	500	650	800	1000
20x20	300	450	600	750	900
20x25	275	400	500	700	800
20x30	250	375	500	600	750
30x30	200	300	400	500	600

التعبئة والتغليف

20 كغ مغلقة بكيس ورقي.

طرق تنظيف الأدوات المستخدمة

تنظف الأدوات بالماء بعد الانتهاء من تطبيق المنتج.

نقاط تأخذ بعين الاعتبار

- خلال تطبيق بيواكي 1005 فوكا إذا كانت درجة الحرارة المحيطة و السطحية أقل من +5 درجة مئوية أو أعلى من +35 درجة مئوية ، فيجب إعداد درجة الحرارة المناسبة. لا ينبغي أن يتم التطبيق في ظروف شديدة الحرارة و ممطرة و عاصفة للغاية.
- في التطبيقات الخارجية يجب حماية الكتلة من الشمس و المطر و الرياح و الصقيع خلال الأربع و عشرين ساعة الأولى.
- تأثر شربت وصلات بمدة فترة التطبيق و درجة حرارة الهواء و الرطوبة و درجة حرارة الأرضية.
- تؤدي درجات الحرارة المرتفعة إلى تسريع عملية الترطيب و تفسير وقت العمل و فقاً لذلك، بينما تؤدي درجات الحرارة المنخفضة إلى إبطاء الترطيب ، مما يزيد من وقت العمل. من أجل استكمال مادة المعالجة، يجب ألا تقل درجة حرارة السطح و درجة الحرارة المحيطة التي سيتم تطبيقها عن الحد الأدنى للقيمة المسموح بها.

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 وجافة، محمية من الصقيع. للتخزين على المدى القصير، يجب وضع لوتحين 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 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 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 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 وصالحة. كل الحقوق محفوظة.