

byk®



بيواكي 1006 فوكا فليكس

شربت وصلات مرن محسن بالسيليكون ذو أساس أسمنتي و بوليمر ، أداء عالي، و مضاد للماء.

التعريف

بيواكي 1006 فوكا فليكس، شربت وصلات مرن محسن بالسيليكون ذو أساس أسمنتي و بوليمر ، أداء عالي، و مضاد للماء ، يتم استخدامه في وصلات المواد مثل السيراميك و البورسلين و الكرانيت و المرمر وهو مادة تعبئة مرنة لا تتأثر باختلافات درجات الحرارة و المياه و الاهتزاز .

المزايا

- يخلط بالماء فقط.
- لا يسرب الماء.
- مقاومة العفن و الأوساخ.
- مقاومة الصدمات و الاهتزاز و المنطقات.
- سهل التحضير و التطبيق.
- مناسبة للمفاصل من 3-15 مم.
- مقاومة الماء و الصقيع.

مستوفي شروط TS EN 13888 – CG2WA

CG: شربت وصلات ذو أساس إسمنتي

2: ميزات إضافية محسنة

W: تخفيض امتصاص الماء

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.
- في حوض السباحة و خزانات مياه الشرب ،
- يتم استخدامه في جميع أنواع التطبيقات الخزفية.

المواصفات الفنية

المحتويات	من أساس أسمنتي و معدني مزودة بالألياف
الكثافة	1.85 كغ / لتر
اللون	أبيض،الوانات أخرى
قوة الانضغاط	16 نيوتن / مم ²
قوة الانحناء	4 نيوتن / مم ²
بعد التجميد	2.5 نيوتن / مم ²
امتصاص الماء بعد 30 دقيقة	≤ 2 gr
امتصاص الماء بعد 4 ساعات	≤ 5 gr
مقاومة التآكل	≤ 1000 مم ³
ثخانة التطبيق	3-15 مم
درجة حرارة الأرضية	+5°C / +35°C
درجة حرارة البيئة	-40°C / +80°C
مدة النضوج	3-5 دقيقة
مدة الاستخدام	ساعة
المدة اللازمة للمشي فوقه	24 ساعة
القيم اعلاه 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 شربته.

الخلط

تُسكب الكمية المناسبة من الماء الموصوفة على العبوة في وعاء خلط نظيف. يتم فتح كيس **بيواكي 1006 فوكا فليكس** و إضافته ببطء إلى الماء ، بينما يتم خلطه بمتقاب 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 وتصبح جاهزة للتطبيق و يتم الكمية الماء اكثر أو أقل الموصوفة على العبوة او خلط بسبب يتغير لون شربت .

نسب الخليط

- يجب استخدام ما يقرب من 6.00 - 6.60 لترًا من الماء بالنسبة إلى 20 كغ/ كيس واحد من **بيواكي 1006 فوكا فليكس** .
- يجب استخدام ما يقرب من 3.00 - 3.30 لترًا من الماء بالنسبة إلى 10 كغ/ كيس واحد من **بيواكي 1006 فوكا فليكس** .
- يجب استخدام ما يقرب من 1.50 - 1.65 لترًا من الماء بالنسبة إلى 5 كغ/ كيس واحد من **بيواكي 1006 فوكا فليكس** .



بيواكي 1006 فوكا فليكس

شربت وصلات مرن محسن بالسيليكون ذو أساس أسمنتتي و بوليمر ، أداء عالي، و مضاد للماء.

التطبيق

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

الاستهلاك

متغير

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

حجم السيراميك / تباعد المفاصل	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm
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

طرق تنظيف الأدوات المستخدمة

تنظف الأدوات بالماء بعد الانتهاء من تطبيق المنتج.

التعبئة والتغليف

20 كغ مغلفة بكيس ورقي.

10 كغ مغلفة بكيس ورقي.

5 كغ مغلفة بكيس ورقي.

نقاط تأخذ بعين الاعتبار

-خلال تطبيق بيواكي 1006 فوكا فليكس 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 تقصير وقت العمل و فقًا 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 لوحاتين كحد أقصى فوق بعضهما البعض ويجب أن تكون الشحنة على نظام ما يرد أولاً بصرف 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 فقًا لقواعد العمل و صحة العمال. تجنب ملامسته للجلد و العينين أثناء التخزين و التطبيق ، وفي 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.