

# ExperGrout CB 11

**20**  
±9.2 KG



مواد حشو مفاصل البلاط

**CG1**  
**106120**

GÜVEN MADENCİLİK İNŞAAT SAN. ve TİC. A.Ş.



## (CG1) حشو المفصل الأسمنتي

### وصف المنتج

هو عبارة عن حشو أسمنتي ذو مكون واحد وعالي الأداء ومناسب للمفاصل بعرض 6-11 مم.

### مزايا

- سهولة التطبيق.
- خيارات الألوان المتاحة.
- مقاوم للتأكل.
- لا يسبب بهتان الألوان أو تكون الأتربة أو التشقق.

### نطاق التطبيق

- في الداخل ،
- التطبيقات الأفقية والعمودية ،
- في التطبيقات المشتركة التي يصل عرضها إلى 6 مم لجميع مواد السيراميك والبلاط ومواد الطلاء المماثلة التي سيتم تطبيقها على المبني ، يتم استخدامه لأغراض الحشو.

### خيارات الألوان

أبيض ، باهاما بيج ، بيج رملي ، بيج صهارى ، عاجي ، رمادي ، فضي رمادي ، أنثراسait ، رمادي فاتح ، بني حلبي ، بني داكن ، بني برونزى ، بني ناعم ، أسود

### خيارات التغليف

- 20 كجم / كيس كرفت

### المواصفات الفنية

التركيب الكيميائي	مسحوق الأسمنت
شدة	1.15 جم / سم مكعب ( $0.1 \pm$ )
نسبة الاختلاط	6.50-7.50 لتر ماء / 20 كيلو بودرة
حياة الوعاء	1 ساعة
متاومة التأكل	$\geq 2.000 \text{ مم}^3$ (EN 12808-2)
قوية الانحناء بعد التخزين الجاف	$\geq 2.5 \text{ نيوتن} / \text{مم}^2$ (EN 12808-3)
قوية الانضغاط بعد تخزين الجاف	$\geq 15 \text{ نيوتن} / \text{مم}^2$
انكماش	$\geq \text{mm}^3$
امتصاص الماء	* 30 دقيقة $\geq 5 \text{ جم}$ (EN 12808-5) * 240 دقيقة $\geq 10 \text{ جم}$ (EN 12808-5)
درجة حرارة الخدمة	(-20) درجة مئوية إلى (70+) درجة مئوية

\* تم حساب جميع القيم الفنية عند + 23 درجة مئوية ورطوبة نسبية 50٪. التغييرات في درجة الحرارة والرطوبة تغير القيم الفنية.

### ظروف السطح والتطبيق

- درجة الحرارة المحيطة: يجب أن تتراوح بين + 5 درجة مئوية و + 35 درجة مئوية.
- يجب التأكد من عدم وجود ظروف مثل الصقيع والأمطار والرياح القوية وارتفاع درجة الحرارة.
- يجب التأكد من أن فجوات الوصلات لا تقل عن 3/2 من سمك السيراميك.
- قبل التطبيق ، يجب التأكد من أن السيراميك ملتصق بالكامل بالسطح وأن الملاط اللاصق جاف تماماً.

# ExperGrout CB 11

**20**  
±%2 KG



مواد حشو مفاصل البلاط

**CG1**  
**106120**

GÜVEN MADENCİLİK İNŞAAT SAN. ve TİC. A.Ş.

## تحضير السطح

- من أجل ضمان تجفيف متجانس ، يجب تنظيف الغبار ونشرة الخشب وبقايا الأسمنت الإنشائي وما إلى ذلك التي قد توجد في فجوات الوصلات بغرامة أو فرشاة قبل وضع الوصلة.
- قبل التطبيق ، يجب ترتيب فجوات المفاصل باستخدام إسفنج.
- لا ينبغي تطبيقه على الأرضيات التي يوجد بها تدفئة تحت الأرضية في حالة ساخنة ويجب التأكد من إيقاف تشغيل النظام قبل 24 ساعة من تطبيق الحشو.

## تحضير الخليط

- يُسكب 6.50-7.50 لترًا من الماء النظيف في وعاء خلط نظيف بمساعدة ميزان.
- يضاف حشو الوصلات ExperGrout CB 11 لتنظيف الماء ببطء وخلطه بخلاط منخفض السرعة حتى يتم الحصول على خليط خالٍ من الكتل.
- بعد الراحة لمدة 5-10 دقائق والخلط لمدة 1-2 دقيقة مرة أخرى لثوانٍ ، تصبح المادة جاهزة للاستخدام.

## تفاصيل التطبيق

- يتمملء فجوات الوصلات باستخدام ملاط حشو مجهز ، أو ممسحة مطاطية صلبة ذات رؤوس مطاطية أو مخططة مطاطية صلبة.
- من أجل سد فجوات الوصلات بالكامل ، يجب أولاً رسماها بالتوازي مع فجوات المفصل ثم بشكل مائل.
- يجب كشط الملاط الزائد على السطح بملعقة مبللة ذات رؤوس ناعمة وانتظر لمدة 15-30 دقيقة (حتى تحمل المادة ضغط الإصبع) وفقاً لدرجة الحرارة المحيطة ، ثم مسحها بإسفنج رطب وطبقه المفصل الرقيقة الذي قد تبقى على السطح يجب تنظيفها في المفاصل العميقة ، من المتوقع أن تنهار المادة أولاً ، ثم يجب تكرار هذه العملية.
- يجب أن يتم تجانس السطح وتنظيفه بقطعة قماش جافة عندما يكون ExperGroutCB 11 لا يزال مبتلاً.
- بعد أن تجف الخامدة (24 ساعة) ، يتم صقل السيراميك ببلوط جاف ونظيف.
- عمر وعاء الملاط المحضر هو ساعة واحدة.

## التحذيرات

- لا تطبق في الظروف الجوية أقل من 5 درجة مئوية ، فوق 30 درجة مئوية ، في طقس ممطر و / أو عاصف.
- لا ينبغي استخدامه على الأسطح المتجمدة أو المذابة أو المعرضة لخطر الصقيع خلال 24 ساعة أو المعرضة لأشعة الشمس المباشرة أو درجات الحرارة المرتفعة أو الرياح القوية.

## استهلاك

ل بلاك		كمية الاستهلاك حسب عرض المفضل				
بعاد	عمق	2 مم (جم / م <sup>2</sup> )	3 مم (جم / م <sup>2</sup> )	4 مم (جم / م <sup>2</sup> )	5 مم (جم / م <sup>2</sup> )	
سم 10x10	مم 6	370	560	740	1.100	
سم 20x20	مم 8	250	375	500	700	
سم 33x33	مم 8	165	250	330	500	
سم 40x25	مم 8	150	225	300	450	
سم 60x60	مم 10	110	165	220	330	
سم 120x60	مم 10	75	110	145	220	

# ExperGrout CB 11

**20**  
±%2 KG



مواد حشو مفاصل البلاط

**CG1**  
**106120**

GÜVEN MADENCİLİK İNŞAAT SAN. ve TİC. A.Ş.

## تنظيف المعدات

- يجب تنظيف المعدات بالمذيب مباشرة بعد الاستخدام. لا يمكن إزالة المواد المعالجة إلا بالوسائل الميكانيكية

## التخزين ومدة الصلاحية

- يجب تخزينه في عبوته الأصلية غير المفتوحة ، في بيئة جافة مغلقة وخالية من الرطوبة ومحمية من الصقيع. لا ينبغي تحميل المنتجات بشكل زائد بطريقة قد تؤدي إلى إتلاف عبواتها.
- العمر الافتراضي في ظل ظروف التخزين المناسبة هو 12 شهراً من تاريخ الإنتاج.

## احتياطات أمنية

أثناء الاستخدام والتخزين ، يجب استخدام ملابس العمل والقفازات والأقنعة الواقية وفقاً لقواعد الصحة المهنية والمهنية. يجب تجنب ملامسة العين والفم والجلد ، ويجب غسل منطقة التلامس بكمية كبيرة من الماء. في المواقف الأكثر خطورة وإذا تم ابتلاع المنتج ، يجب استشارة أخصائي على الفور. لا ينبغي إحضار المواد الغذائية والمشروبات إلى مناطق التطبيق. يجب أن يُحفظ بعيداً عن متناول الأطفال. للحصول على معلومات مفصلة ، يجب الرجوع إلى صحيفة بيانات السلامة (SDS).

## المسئولية

الغاء. لقد تيك. Güven Madencilik Inş ذات العلامات التجارية EXPERAS. تم إنشاء جميع البيانات المقدمة نتيجة دراسات عملية وعلمية. لا يمكن تحميل الشركة المصنعة المسئولة باستثناء استخدام المنتجات المناسبة في المناطق والظروف المناسبة.

## ملاحظات قانونية

يتم تقديم المعلومات وتوصيات الاستخدام المتعلقة بالمنتجات التي تحمل علامة EXPERAS بحسن نية في اتجاه المعرفة والخبرة الفنية ، بشرط تخزينها والتدخل فيها وفقاً للتوصيات في ظل الظروف العادية. إلى جانب المنتجات ، يمكن أن تختلف مناطق الاستخدام والأسطح كثيراً. من الضروري التأكد من تطبيق المنتجات الصحيحة ذات العلامات التجارية EXPERAS على الأرضية والشروط المناسبة. بالإضافة إلى ذلك ، يجب اتباع جميع المعلومات والتعليمات المقدمة بشأن العوامل التجارية والامتثال الفني بدقة. لا يمكن تحميل الشركة المصنعة المسئولة عن أي ضرر أو مشكلة قد تحدث إذا لم يتم الامتثال لها. المستخدم مسؤول عن إجراء الفحوصات ذات الصلة لضمان هذه التفاصيل. يمكن تغيير مواصفات المنتجات التي تحمل علامة EXPERAS عند الضرورة. يجب احترام حقوق ملكية الأطراف الثالثة. عند تأكيد الطلب ، تكون جميع الشروط الفنية المتعلقة بالمبيعات والنقل ضرورية.

## المعايير المرجعية

TS EN 13888 / CG1

