

SERVITILE GROUT®

مونة إسمنتية لاصقة للبلاط عالية الأداء ذات مكون واحد

الوصف:

Servi Grout عبارة عن مونة إسمنتية لملء فواصل البلاط. يتضمن تصميم المزيج حشوات متدرجة عالية النقاء ومزيج متأزر من الخلطات والمساحيق القابلة لإعادة التشتت. لا يحتوي المزيج على كلور أو معادن حديدية أو مواد ضارة أخرى. المنتج مخلوط مسبقاً وجاهز للخلط في الموقع لإنتاج مونة متجانسة سهلة التطبيق ومثالية لتوجيه فواصل بلاط السيراميك حتى 4 مم. تم تصنيف المونة المتطابرة على أنها **CG2W** وفقاً للمواصفة **EN13888** "مونة إسمنتية (C) محسنة (2) لفاصل البلاط (G)، مع امتصاص منخفض للماء (W)"

المميزات:

- انخفاض امتصاص المياه الشعرية.
- قوة ارتباط التصاق أكبر.
- معدل انكماش منخفض، تقليل احتمالات حدوث الشقوق.
- مقاوم للمياه.
- التصاق قوي.
- سعره أفضل مقارنة بمون لصق البلاط لأخرى.
- سهل الاستخدام، ويوفر الوقت.

الاستخدامات:

يمكن استخدام مونة **ServiTile Grout** لملء الفواصل حتى 4 مم مثل:

- ملء الفواصل الضيقة للبلاط المستخدم.
- ملء فواصل الموزايكو الزجاجي والرخام الطبيعي

المعايير والمواصفات متوافقة مع: "C2F" EN: 12004

رمادي/أبيض

الشك الابتدائي: 3 ساعات في درجة حرارة 23 س
الشك النهائي: 6 ساعات في درجة حرارة 23 س
120 دقيقة في درجة حرارة 23 س

غير سام
1.8 كجم/لتر

متطلبات EN 13888 (CG2W)

$2000 \geq$ مم²
 $15 \leq$ ن/مم² في عمر 28 يوم في الظروف القياسية
 $2.5 \leq$ ن/مم² في عمر 28 يوم في الظروف القياسية
 $3 \geq$ مم/ن
 $2 \geq$ جم
 $5 \geq$ جم

اللون

وقت الشك

الوقت في العبوة

السمية

الكثافة الفورية

مقاوم للتآكل (EN 12808-2)

قوة الضغط (EN 12808-3)

عزم الانحناء (EN 12808-3)

الانكماش (EN 12808-4)

امتصاص المياه بعد 30 دقيقة (EN 12808-5)

امتصاص المياه بعد 240 دقيقة (EN 12808-5)

العبوة والتغليف:

يتم توفير **ServiTile grout** في شكاير وزن 25 كجم و10 كجم. قد يختلف الاستهلاك من 0.1 إلى 2.8 كجم / م². يعتمد ذلك على حجم وسماكة البلاط وعلى عرض وعمق الفواصل. كقاعدة عامة، سيغطي 0.45 كجم من **ServiTile Grout** ما يقرب من 1 م² من الأرضية أو الجدار مغطى ببلاط مقاس 10*250*250 مم مع فجوات بعرض 3 مم بينهما. يمكن أن تكون المعادلة أدناه دليلاً لمعدل الاستهلاك التقريبي:

$$\text{معدل الاستهلاك} = \frac{1.8 * \text{س} * \text{ف} * (\text{ع} * \text{ط})}{(\text{ط} * \text{ع})}$$

حيث: ع = عرض البلاط مم ط = طول البلاط مم ف = عرض الفاصل س = سُمك البلاط

على سبيل المثال، البلاط 250*250 مم بسُمك 10 مم بفواصل بعرض 3 مم

$$\text{الاستهلاك} = \frac{(250*250)*3*10*1.8}{(250*250)} = 0.43 \text{ كجم/م}^2$$

يجب أخذ أي هدر في الاعتبار عند تقدير الكمية.

تعليمات الاستخدام:

إعداد السطح:

اسمح للمادة اللاصقة أو مونة الأساس المستخدم في لصق البلاط بالتصلب بشكل صحيح وفقاً لمواصفات ورقة البيانات الفنية. قم بتنظيف الفواصل تماماً لإزالة الغبار والمواد المتساقطة والأوساخ الأخرى. قم بإزالة المادة اللاصقة الزائدة أو المونة الصلبة. إذا كانت البلاطات و/أو الأسطح شديدة الامتصاص أو تم وضعها تحت ظروف شديدة الحرارة أو الرياح، قم بتليين الفواصل ثم قم بإزالة الماء الزائد لتجنب تكون حلقات وبقع سطحية فاتحة اللون.

الخلط:

- في وعاء مناسب قم بخلط 3.0 – 3.25 لتر / شكاراة 10 كجم أو 7.50 – 8.00 لتر / شكاراة 25 كجم من المياه القابلة للشرب وابدأ الخلط بخلط بطيء (350-450) دورة في الدقيقة أثناء إضافة محتوى شكاراة **ServiTile Grout** 25 كجم بالتدرج لإنتاج خليط متجانس. ثم اتركه ليتصلب لمدة 5 دقائق.
- الخلط الميكانيكي مهم لخلط سريع ومتجانس.
- يختلف التناسق الصحيح وفقاً لعرض الفواصل المراد ملئها وما إذا كان المنتج سيتم تطبيقه على الحائط أو الأرضية.
- لا تتجاوز الكمية الموصى بها من الماء. قد تترك مخاليط السوائل المفرطة حلقات وبقع على السطح وتكون عرضة للانكماش المفرط عند التجفيف، مما يؤدي إلى تقليل السماكة والتشقق وضعف الأداء الميكانيكي.

الاستخدام:

- املأ الفواصل جيداً باستخدام شاكوش مطاطي وتأكد من عدم ترك فراغات أو جيوب هوائية.
- ثم اكشط المونة الزائدة. انتظر حتى تبدأ المونة في التماسك، ثم نظف البلاط وبقم بإنهاء سطح الفواصل بإسفنج ناعمة ورطبة يجب شطفها بشكل متكرر بالماء النظيف.
- لا تقم بتنظيف البلاط قبل أن تبدأ المونة في التماسك وإلا فسيتم إزالة جزء من مونة الفواصل.
- عندما تجف المونة، نظف البلاط بقطعة قماش نظيفة وناعمة وجافة.
- يمكن تنظيف الأدوات المستخدمة لوضع المونة بالماء قبل أن تتصلب المونة.

الاحتياطات:

- احم شكاير **ServiTile grout** من أشعة الشمس المباشرة أو أي مصدر آخر للحرارة قبل الاستخدام، فقد يؤدي ذلك إلى شك سريع جدًا.
- تجنّب العمل على الأسطح الساخنة أو الخلط مع المياه الساخنة.
- لا يجب خلط المياه مع المونة الصلبة أبدًا.
- لا تخلط بالمياه المتسخة أو غير الرائقة.
- لا تخلط المنتج مع مواد رابطة أخرى مثل الإسمنت والجير الهيدروليكي والجبس، إلخ.
- لا تستخدم المنتج المختلط عندما يكون قد بدأ بالفعل في الضبط. لذلك، قم دائمًا بإعداد كميات من المزيج يمكن استخدامها في فترة صلاحية الإناء.
- تجنب ملامسة الجبس أو أي كبريتات أخرى على السطح أو خلط الماء أو معالجة المياه في الحالة الصلبة.

الصحة والسلامة:

ServiTile grout قلوي ويجب ألا يتلامس مع الجلد أو العينين. تجنب استنشاق الغبار أثناء الخلط وارتد نظارات واقية وقناع واق من الغبار وقفازات. وفي حالة التلامس مع الجلد، اغسله جيدًا بالماء النظيف. وفي حالة ملامسته للعين، اشطفها على الفور بكمية كبيرة من الماء النظيف واطلب المشورة الطبية.

يتم توفير بيانات الصحة والسلامة الكاملة في صحيفة بيانات سلامة المنتج.

التخزين ومدة الصلاحية:

يجب تخزين **ServiTile grout** في درجة حرارة عادية ومنطقة جافة مظلمة مغلقة في عبوة أصلية غير تالفة. يُوصى بإعادة الاختبار بعد 6 أشهر من تاريخ الإنتاج.

الدعم الفني:

للحصول على أي دعم فني، يُرجى استشارة مكتبنا الفني أو ممثلينا.