

ExperWall CG 21

25

±%2 KG



سهل الاستخدام



مقاومة للظروف المناخية

ملاط شبكي من الخرسانة الخلوية قائم على الأسمنت

وصف المنتج

إنها عبارة عن ملاط شبكي خرساني خلوي قائم على الأسمنت ، مكون واحد ، مقوى بالبوليمر ، عالي الأداء .

المواصفات الفنية

التركيب الكيميائي	مسحوق أسمنت مضاف إليه البوليمر
كثافة المسحوق	1,50 g/cm ³ (± 0,1)
نسبة الخلط	6.25-5.75 lt su / 25 kg
عمر الوعاء	ساعة 1-2
مقاومة الضغط	M5; ≥5 N/mm ² (EN 1015-11)
مقاومة الرابطة	≥0,3 N/mm ²
امتصاص الماء الشعري	0,40 kg/m ²
نفاذية بخار الماء	≤25 (EN 1015-19)
محتوى الكلوريد	≤%0,10
وزن وحدة الملاط	1.350 (±150) (EN 1015-10)
المعالج بالثقوب	≤0,47 W/mK (EN 1745)
التوصيل الحراري	درجة حرارة الخدمة (-20)°C - (+70)°C

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

المزايا

- سهولة التطبيق.
- إنها مناسبة لخاصية امتصاص الماء للخرسانة الخلوية. لا يجف بسرعة.
- مقاومة للصدمات الحرارية والماء والصقيع.

مجالات التطبيق

- في الداخل و الخارج،
- عناصر البناء ذات معدل امتصاص الماء العالي مثل الخرسانة الخلوية والطوب ، تستخدم للحياكة.

اللون

- رمادي

خيارات التغليف

- 25 كجم / كيس كرافت

السطح وشروط التطبيق

- 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.

تحضير السطح

- يجب أن يكون سطح التطبيق نظيفاً ومنتظماً ومتيناً. يجب تنظيف السطح من الغبار والأوساخ والطلاء والزيوت والجزيئات الحرة.

ملاط التلييس والبناء

103825

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

ExperWall CG 21

25

±%2 KG



ملاط التلييس والبناء

103825

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

تحضير الخليط

- بمساعدة مقياس ، يتم سكب 5.75-6.25 لترًا من الماء النظيف في وعاء خلط نظيف.
- يضاف ExperWall CG 21 ببطء إلى الحاوية المملوءة بالماء ويخلط بخلط منخفض السرعة حتى يتم الحصول على خليط متجانس وخالي من الكتل.
- بعد أن يرتاح الخليط لمدة 5-10 دقائق ، يخلط مرة أخرى لمدة 1-2 دقيقة حتى يصبح جاهزًا للتطبيق.
- يجب أن يتم الانتهاء من الخليط في الحاوية في غضون 2-3 ساعات.
- يجب أن يتم فرد المادة اللاصقة على السطح بالكامل ، وتمشيطها بمشط 10x10x10 مم وتطبيقها بنفس السماكة.

تفاصيل التطبيق

- يتم وضع ملاط البناء ، الذي اكتمل الخليط منه ، على السطح باستخدام مجرفة أو مجرفة مسننة بعرض 10 × 10 × 10 مم. يجب التأكد من تطبيق الهاون على السطح بالكامل.
- يجب ألا يزيد حجم الوصلات الأفقية والعمودية عن 3 مم.
- يجب تثبيت الكتل المحبوكَة عن طريق الصدم من الأعلى والجوانب.
- بعد ترطيب الأسطح السفلية والجانبية للكتل الخرسانية الغازية ، والتي سيتم تطبيقها في المقام الأول ، والتي تتلامس مع ملاط البناء ، بالماء ، تبدأ عملية الحياكة. لا تحتاج الكتل الخرسانية الخلوية إلى التبليل أثناء حياكة الصفوف التالية.
- يجب أن يتم الالتصاق في غضون 10-15 دقيقة على الملاط الممشط.

التحذيرات

- لا تطبق في الظروف الجوية أقل من +5 درجة مئوية ، فوق +30 درجة مئوية ، في طقس ممطر و / أو عاصف.
- تجنب الاستخدام في المناطق الباردة حيث يوجد خطر التجمد في غضون 24 ساعة في ظروف قد تتداخل مع التطبيق أو تتلف السطح بعد التطبيق.

المصاريف

- 4,00-6,00 kg/m²

تنظيف المعدات

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

التخزين ومدة الصلاحية

- يجب تخزينه في عبوته الأصلية الغير المفتوحة، وبيئة مغلقة، وخالية من الرطوبة، وجافة، ومحمية من الصقيع. يجب عدم تحميل المنتجات بشكل زائد بطريقة تتلف عبواتها.
- في ظل ظروف التخزين المناسبة، تكون مدة الصلاحية 12 شهرًا من تاريخ الصنع.

احتياطات الأمان

- أثناء الاستخدام والتخزين، يجب استخدام ملابس العمل والقفازات والأقنعة الواقية وفقًا لقواعد الصحة المهنية. يجب تجنب ملامسة العين والفم والجلد، ويجب غسل منطقة التلامس بكمية كبيرة من الماء.
- في الحالات الأكثر خطورة أو في حالة تناول المنتج، يجب استشارة طبيب متخصص على وجه السرعة. لا ينبغي إحضار المواد الغذائية والمشروبات إلى مناطق التطبيق. يجب أن تُحفظ بعيدًا عن متناول الأطفال. للحصول على معلومات مفصلة، يجب الرجوع إلى نموذج بيانات السلامة (SDS).

ExperWall CG 21

25

±%2 KG



ملاط التلييس والبناء

103825

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

المسئولية

غوفين للتعيين (Güven Madencilik) البناء. الصناعة. والتداول. الشركة المسجلة
مسؤولة فقط عن جودة المنتجات التي تحمل علامة EXPERAS التجارية. جميع البيانات
المقدمة هي نتيجة للدراسات العملية والعلمية. لا يمكن تحميل الشركة المصنعة المسؤولية
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 الاحتفاظ بها والتدخل فيها في ظل
الظروف العادية ووفقاً للتوصيات. 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 المسؤولية عن أي ضرر أو مشكلة قد تحدث إذا لم يتم الامتثال لها.
يلتزم الممارس / المستخدم بإجراء الفحوصات ذات الصلة لضمان هذه التفاصيل. يمكن
تغيير مواصفات المنتجات التي تحمل علامة EXPERAS عند الضرورة. يجب احترام
حقوق ملكية الطرف الثالث. عند تأكيد الطلب، تكون جميع الشروط الفنية المتعلقة بالمبيعات
والنقل ضرورية.

المعايير المرجعية

TS EN 998-2

