

ExperProof CC 70

25
±%2 KG



استخدام باتجاهين
سالب وموجب



يملأ التجاويف
الشعرية

مادة مانعة لتسرب المياه تعتمد على الأسمنت ، أحادية المكون ، بلورية

وصف المنتج

هو مادة مانعة لتسرب المياه تعتمد على الأسمنت ، مكون واحد متبلور يمكن تطبيقه من حيث الضغط الهيدروستاتيكي السلبي والإيجابي. بفضل الإضافات الخاصة التي تحتوي عليها ، تخترق الخرسانة وتشكل معادن غير قابلة للذوبان في المساحات الشعرية وتوفر مقاومة للماء.

المواصفات الفنية

التركيب الكيميائي	مسحوق مضاف إليه البوليمر ذو الأساس الأسمنتي
كثافة المسحوق	~ 1.60 جم / سم مكعب (± 0.1)
كثافة الملاط	1.90-2.10 جم / سم مكعب (± 0.1)
نسبة الاختلاط	7.50-7.00 لتر ماء / 25 كجم مسحوق
عمر الوعاء	30 دقيقة
مدة العمل	20 دقيقة
وقت العلاج الكامل	28 يومًا
درجة حرارة الخدمة	(20-) درجة مئوية - (70+) درجة مئوية

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

المزايا

- سهل التطبيق.
- يمكن تطبيقه من كلا الجانبين السلبي والإيجابي.
- يملأ الفراغات الشعرية عن طريق اختراق الخرسانة.
- نظرًا لأنه متفاعل ، فإنه يوفر عدم نفاذية الماء للتفاعل مع جزيئات الماء طوال فترة خدمة الخرسانة التي يتم تطبيقها عليها.
- يمكن دهنه على الأسطح الخرسانية القديمة والجديدة المكشوفة.
- ليست هناك حاجة لتطبيق التمهيد قبل التطبيق.

نطاق التطبيق

- داخلية وخارجية،
- في الأساس وخرسانة الساتر
- جدران الطابق السفلي ، أعمدة المصاعد ،
- في خزانات المياه وحمامات السباحة ،
- في المرائب والأنفاق تحت الأرض ،
- السدود والمواسير الخرسانية وقنوات الري والقنوات ،
- يتم استخدامه كمادة مانعة لتسرب المياه.

اللون

- رمادي

خيارات التغليف

- 25 كجم / كيس كرفت

مواد العزل المائي

101425

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

ExperProof CC 70

25

±%2 KG



مواد العزل المائي

101425

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

ظروف السطح والتطبيق

- يجب أن تتراوح درجة الحرارة المحيطة بين +5° درجة مئوية و +30° درجة مئوية.
- يجب تجنب استخدامه في الظروف الجوية الرطبة والممطرة ودرجات الحرارة المرتفعة.
- لا ينبغي استخدامه على الأسطح المتجمدة أو الذائبة أو التي يوجد بها خطر هطول الأمطار أو الصقيع خلال 24 ساعة.

تحضير السطح

- يجب أن يكون سطح التطبيق نظيفاً ورطباً وناعماً وصلباً. يجب تنظيف السطح من الغبار والأوساخ والطلاء والزيوت والجزيئات الحرة.
- إذا كان هناك أي ضرر على السطح سيؤثر على التطبيق ، فيجب إصلاحه باستخدام ملاط الإصلاح ExperRepair المناسب قبل 24 ساعة من التطبيق.

تحضير الخليط

- يتم وضع ExperProof CC 70 في وعاء خلط نظيف بعد ذلك ، يضاف -7,00 7,50 لتر من الماء المراد استخدامه للخليط ببطء إلى الحاوية ويخلط بمساعدة خلاط منخفض السرعة (400-600 دورة في الدقيقة) حتى يتم الحصول على خليط متجانس وخالي من التكتلات.
- يترك الخليط المحضر ليرتاح لمدة 3-5 دقائق ؛ يتم خلطه مرة أخرى لمدة 30 ثانية ويكون جاهزاً للاستخدام.

تفاصيل التطبيق

- يجب وضع المادة التي اكتمل خلطها على السطح في طبقتين على الأقل بمساعدة فرشاة أو مجرفة. يجب أن يكون تطبيق كل طبقة عمودياً على الطبقة السابقة.
- مدة الانتظار بين الطبقات 6 ساعات كحد أدنى و 12 ساعة كحد أقصى. في حالة الانتظار لأكثر من 12 ساعة لتطبيق الطبقة التالية ، يجب ترطيب السطح مرة أخرى قبل التطبيق.
- لا تعيد استخدام الملاط المتصلب أو المقوى تماماً بإضافة الماء عليه.

التحذيرات

- لا ينبغي تطبيقه في الظروف الجوية التي تقل عن +5 درجة مئوية ، فوق +30 درجة مئوية ، في الطقس الممطر و / أو العاصف.
- تجنب الاستخدام في الظروف التي قد تتداخل مع التطبيق أو تتلف السطح بعد التطبيق في المناطق الباردة حيث يوجد خطر التجمد في غضون 24 ساعة.
- لا ينطبق على الطوب والخرسانة الغازية والجص والخشب واللوح والخشب الرقائقي والأسطح المعدنية.
- لا يستخدم في عزل الأسطح والشرفات وواجهات المباني.
- لا ينبغي تركها مفتوحة في المناطق المفتوحة لحركة المرور. يجب تغطيتها بشكل صحيح.

الاستهلاك

- 2.50 - 3.00 كجم / م² (لسمك التطبيق 2 مم)

تنظيف المعدات

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

ExperProof CC 70

25

±%2 KG



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.
- مدة الصلاحية في ظل ظروف التخزين المناسبة هي 12 شهرًا من تاريخ التصنيع.

الاحتياطات أمنية

نظرًا لأنه يحتوي على مذيّب ، فلا ينبغي استخدامه في مناطق مغلقة أو يجب أن تكون البيئة جيدة التهوية. كما أنها قابلة للاشتعال لذلك يجب أبعاد اللهب و السجائر عند التطبيق ، يجب استخدام ملابس العمل والقفازات والأفئعة الواقية وفقًا لقواعد صحة العمل والعامل. يجب تجنب ملامسة العين والقدم والجلد ، ويجب غسل منطقة التلامس بكمية كبيرة من الماء. وفي المواقع الأكثر خطورة أي إذا تم ابتلاع المنتج ، يجب استشارة طبيب أخصائي على الفور. لا ينبغي إحضار المواد الغذائية والمشروبات إلى مناطق التطبيق. يجب أن يُحفظ بعيدًا عن تناول الأطفال. للحصول على معلومات مفصلة ، يجب الرجوع إلى بيانات السلامة (SDS).

المسؤولية

Güven Madencilik İnş. San. ve Tic. A.Ş. إنها مسؤولة فقط عن جودة المنتجات التي تحمل علامة EXPERAS. تم إنشاء جميع البيانات المقدمة نتيجة دراسات عملية وعلمية. لا يمكن تحميل الشركة المصنعة المسؤولية باستثناء استخدام المنتجات المناسبة في المناطق والظروف المناسبة.

الملاحظات القانونية

يتم تقديم المعلومات وتوصيات الاستخدام المتعلقة بالمنتجات التي تحمل علامة EXPERAS بحسن نية في اتجاه المعرفة والخبرة الفنية ، بشرط تخزينها والتدخل فيها وفقًا للتوصيات في ظل الظروف العادية. إلى جانب المنتجات ، يمكن أن تختلف مناطق الاستخدام والأسطح كثيرًا. 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 والامتنال الفني بدقة. لا يمكن تحميل الشركة المصنعة المسؤولية عن أي ضرر أو مشكلة قد تحدث إذا لم يتم الامتنال لها. المنفذ / 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 1504-2

مواد العزل المائي

101425

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