

ExperProof CA 61

30

±%2 KG



مرونة تامة



مناسب لمياه الشرب

مادة مانعة لتسرب المياه تعتمد على الأسمنت والأكريليك ،
مكونة من عنصرين ، مرنة بالكامل

وصف المنتج

هو مادة مانعة لتسرب المياه تعتمد على الأسمنت والأكريليك ، مكونة من عنصرين ، وهي مادة مقاومة للماء مرنة بالكامل ومقاومة لضغط الماء الإيجابي.

المواصفات الفنية

المكون أ: مسحوق مضاف إليه البوليمر ذو أساس أسمنتي - المكون ب: راتينج مرن	التركيب الكيميائي
المكون أ: ~ 1.45 جم / سم مكعب (± 0.1) ، المكون ب: ~ 1.06 جم / سم مكعب (± 0.1)	الكثافة
1.70 جم / مم (± 0.1)	كثافة الملاط
10 كجم سائل / 20 كجم مسحوق	نسبة الاختلاط
30 دقيقة	عمر الوعاء
≤ 0.5 نيوتن / مم ² (EN 14891)	قوة ملازمة
≤ 1.00 ملم	سد الشقوق (-20 درجة مئوية)
≤ 1.50 ملم	سد الشقوق (+20 درجة مئوية)
≥ 0.10 كجم (متر مربع . ساعة 0.5) (EN 1062-3)	امتصاص الماء الشعري
5 بار موجب (DIN 1048)	مقاومة الماء المضغوط
48 ساعة على الأقل	وقت التجفيف الكامل
3 أيام	مدة التحمل الميكانيكية
7 أيام	مدة عدم تسريب المياه
3 أيام	مدة الطلاء
(-20) درجة مئوية - (+80) درجة مئوية	درجة حرارة الخدمة

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

المزايا

- سهل التطبيق.
- يوفر العزل المائي سلس وغير مشترك.
- لديه التصاق عالي.
- إنه مرن بالكامل.
- إنه مقاوم للماء.
- نفوذ لبخار الماء ويسمح للخرسانة بالتنفس.
- إنه غير سام ومناسب لمياه الشرب وخزانات المياه.
- إنه مقاوم للصدمات الحرارية.

نطاق التطبيق

- داخلية وخارجية،
- في التطبيقات الأفقية والعمودية ،
- على الأسطح المعدنية ،
- تحت تطبيقات السيراميك من التراسات والشرفات وخزانات المياه وحمامات السباحة والمناطق الرطبة
- مانع لتسرب المياه يستخدم لعزل ستارة الأساس والجدران الاستنادية والطابق السفلي .

مواد العزل المائي

**CMO2P
101120**

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

ExperProof CA 61

30

±%2 KG



مواد العزل المائي

**CMO2P
101120**

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

اللون

- المكون أ : رمادي - المكون ب: أبيض

خيارات التغليف

- المكون أ: 20 كجم / كرافت كيس - المكون ب: 10 كجم / برميل | المجموعة (أ) + ب: 30 كجم / مجموعة

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 نظيفًا ورطبًا وناعمًا وصلبًا. يجب تنظيف السطح من الغبار والأوساخ والطلاء والزيوت والجزئيات الحرة.
- إذا كان هناك تشققات ثابتة أو تلف على السطح سيؤثر على التطبيق ، فيجب إصلاحه باستخدام ملاط الإصلاح ExperRepair المناسب قبل 24 ساعة من التطبيق.
- بالنسبة للشقوق الديناميكية (المتحركة) ، يجب إصلاحها باستخدام مادة ExperSeal HP 35 أو مواد منع التسرب Experseal PU 40.
- يجب أن تكون الزوايا اليمنى مشطوفة بشكل صحيح .

تحضير الخليط

- يتم وضع 10 كجم من المكون السائل B في وعاء نظيف. بعد ذلك ، يضاف 20 كجم من مكون المسحوق A ببطة إلى المكون B ويخلط بخلط سرعة منخفضة (400-600 دورة في الدقيقة) حتى يتم الحصول على خليط متجانس وخالي من التكتلات.
- يرتاح الخليط المحضر لمدة 2-3 دقائق ؛ يتم خلطه مرة أخرى لفترة قصيرة ويكون جاهزًا للاستخدام.
- يجب دائمًا إضافة المكون A وهو مسحوق إلى المكون B وهو سائل.

تفاصيل التطبيق

- يتم وضع المادة ، التي اكتمل خليطها ، على السطح في طبقتين على الأقل بمساعدة فرشاة أو بكرة أو مجرفة. يجب أن يكون تطبيق كل طبقة عموديًا 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.
- ExperBrace RM 12 بين طبقتين . يزيد استخدام الشبكة من ميزة الناقل للنظام.
- يجب استهلاك الخليط الموجود في الحاوية في غضون 30 دقيقة وإذا تم تجاوز هذا الوقت ، فلا ينبغي استخدام الملاط.
- لا تعيد استخدام الملاط المتصلب أو المقوى تمامًا بإضافة الماء عليه.

ExperProof CA 61

30
±%2 KG



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 يتم إضافة مياه خارجية.
- يجب حمايته من الصدمات والثقب حتى يتم تغطيته.

الاستهلاك

- 3.50-3.00 كجم / م 2 (لسمك التطبيق 2 مم)

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 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 والأقنعة الواقية وفقًا لقواعد صحة العمل والعامل. يجب تجنب ملامسة العين والفم 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.

مواد العزل المائي

**CMO2P
101120**

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

ExperProof CA 61

30
±%2 KG

الملاحظات القانونية

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 المسؤولية عن أي ضرر أو مشكلة قد تحدث إذا لم يتم الامتثال 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 14891 / CMO2P فئة



مواد العزل المائي

**CMO2P
101120**

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

