

ExperProof CA 63

30
±%2 KG



مقاوم للأشعة
فوق البنفسجية



مرونة تامة



نفاذية لبخار الماء

أسمنت أبيض وأساسه أكريليك ، مكونان ، مرن بالكامل ، مقاوم
للأشعة فوق البنفسجية ، مادة مانعة لتسرب المياه

وصف المنتج

إنه أسمنت أبيض وأساسه أكريليك ، يتألف من مكونين ، مقاوم للأشعة فوق البنفسجية ،
مقاوم لضغط الماء الإيجابي ، مرن بالكامل ، مادة مانعة لتسرب المياه.

المواصفات الفنية

التركيب الكيميائي	المكون أ: أساسه أسمنت أبيض ، مسحوق مضاف من البوليمر - المكون ب: راتنج مرن
الكثافة	المكون أ: ~ 1.45 جم / سم مكعب (± 0.1) ، المكون ب: ~ 1.08 جم / سم مكعب (± 0.1)
كثافة الملاط	1.75 جم / مم (± 0.1)
نسبة الاختلاط	10 كجم سائل / 20 كجم مسحوق
عمر الوعاء	30 دقيقة
قوة ملازمة	≤ 0.5 نيوتن / مم ²
سد الشقوق (-20 درجة مئوية)	≤ 1.00 ملم
سد الشقوق (+20 درجة مئوية)	≤ 1.50 ملم
امتصاص الماء الشعري	≥ 0.10 كجم (متر مربع . ساعة 0.5) (EN 1062-3)
مقاومة الماء المضغوط	5 بار موجب (DIN 1048)
وقت التجفيف الكامل	48 ساعة على الأقل
المدة الميكانيكية	3 أيام
مدة عدم تسرب المياه	7 أيام
وقت الطلاء	3 أيام
درجة حرارة الخدمة	(-20) درجة مئوية - (+80) 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.
- يوفر العزل المائي سلس وغير مشترك.
- لديه التصاق عالي.
- إنه مرن بالكامل.
- تم تحسين مقاومة الأشعة فوق البنفسجية.
- مناسب لحركة مرور المشاة الخفيفة.
- إنه مقاوم للماء.
- إنه منفذ لبخار الماء ويسمح للخرسانة بالتنفس.
- إنه مقاوم للصدمات الحرارية.

نطاق التطبيق

- داخلية وخارجية،
- في التطبيقات الأفقية والعمودية ،
- على الأسطح المعدنية ،
- خاصة على الأسطح والتراصات والشرفات القابلة للمشى ،
- تحت تطبيقات السيراميك لخزانات المياه وحمامات السباحة والمناطق الرطبة
- عزل ستارة الأساس والجدران الاستنادية والطابق السفلي .
- مانعة لتسرب المياه .

مواد العزل المائي

CMO2P
101320

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

ExperProof CA 63

30

±%2 KG



مواد العزل المائي

CMO2P
101320

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

اللون

- المكون أ: أبيض - 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 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 ببطء إلى المكون B ويخلط بخلاط 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 تطبيق المادة ، التي اكتمل خليطها ، على السطح في 2-3 طبقات على الأقل بمساعدة فرشاة أو مجرفة. يجب أن يكون تطبيق كل طبقة عموديًا على الطبقة السابقة.
- مدة الانتظار بين الطبقات 6 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.
- بعد وضع الطبقة العلوية ، يجب حماية السطح من أشعة الشمس والتجفيف السريع لمدة 3 أيام.
- 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 63

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.
- بعد وضع الطبقة العلوية ، يجب حماية السطح من أشعة الشمس والتجفيف السريع لمدة 3 أيام.

الاستهلاك

- 3.00-3.50 كجم / م² (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.

الأحتياطات 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 متناول 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
101320

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

ExperProof CA 63

30
±%2 KG

مواد العزل المائي

**CMO2P
101320**

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

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

