

ExperProof CA 60

30
±%2 KG



مواد العزل المائي

CMO2P
101015

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



مرنة عالية



سد الشقوق



استخدام باتجاهين
سالب ووجب

**أساسها الأسمنت والأكريليك ، مكونان ، مادة فائقة المرنة ،
مانعة لتسرب المياه**

وصف المنتج

هو مادة مانعة لتسرب المياه تعتمد على الأسمنت والأكريليك ، مكونة من عنصرين ، مقاومة للماء فائقة المرنة ومقاومة لضغط الماء السلبي والإيجابي.

المواصفات الفنية

ال التركيب الكيميائي	المكون أ: عبارة عن مسحوق أسمنتى مضاف إليه البوليمر - المكون ب: راتنج من
الكثافة	المكون أ: ~ 1.30 جم / سم مكعب ، المكون ب: ~ 1.08 جم / سم مكعب
كتافة الملاط	1.70 جم / سم مكعب (0.1 ±)
نسبة الاختلاط	15 كجم سائل / 15 كجم مسحوق
عمر الوعاء	60 دقيقة
قوية ملزمة	≤ 0.5 نيوتن / مم ² (TS EN 14891)
سد الشقوق (+ 23 درجة مئوية)	≤ 2.5 ملم (TS EN 14891)
سد الشقوق (- 20 درجة مئوية)	≤ 1.5 ملم (TS EN 14891)
مقاومة الماء المضغوط (+)	≤ 5 بار (TS EN 14891)
مقاومة الماء المضغوط (-)	≤ 2 بار (TS EN 14891)
مدة القدرة الميكانيكية	3 أيام
مدة عدم تسرب المياه	7 أيام
مدة الطلاء	3 أيام
درجة حرارة الخدمة	(-) 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.

يوفّر العزل المائي سلس وغير مشترك.

لديه التصاق عالي.

إنه مرن للغاية.

إنه مقاوم لضغط الماء السلبي والإيجابي.

لديه قوة ميكانيكية عالية.

تتميز بخاصية سد الشقوق حتى 2.5 مم.

إنه مقاوم للماء.

نفوذ لبخار الماء ويسمح للخرسانة بالتنفس.

إنه مقاوم للصدمات الحرارية.

مقاومة للكبريتات والكلور وكيماويات التربة.

يحمي الأسطح الخرسانية من الكربنة والكلوريد.

ExperProof CA 60

30
±%2 KG



مواد العزل المائي

CMO2P
101015

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

نطاق التطبيق
• داخلية وخارجية ،
• في التطبيقات الأفقية والعمودية ،
• على الأسطح المعدنية ،
• ضد ضغط الماء الإيجابي والسلبي في الأساس والستائر والأرضيات السفلية لجميع المباني ،
• تحت تطبيقات السيراميك من التراستات والشرفات وخزانات المياه وحمامات السباحة
• والقوارب المائية والمناطق الرطبة ،
• مانع لتسرب المياه فهو عازل لستائر الأساس ، الجدران الاستنادية والأقبية ، أعمدة المصاعد

اللون
• المكون أ : رمادي - المكون ب: أبيض

خيارات التغليف
• المكون أ : 15 كجم / كرافت الكيس - الجزء ب: 15 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 والمطرية ودرجات الحرارة المرتفعة.

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 تشبقات 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 15 كجم من المكون السائل B في وعاء نظيف. بعد ذلك ، يضاف 15 كجم من
• مكون المسحوق A ببطء إلى المكون B ويخلط بخلاط سرعة منخفضة (400-600 دورة في
• الدقيقة) حتى يتم الحصول على خليط متجانس وخلالي من التكتلات.
• يرتاح الخليط المحضر لمدة 3-2 دقائق ؛ يتم خلطه مرة أخرى لفترة قصيرة ويكون جاهزاً
• للستخدام.
• 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
• معرفة. يجب أن يكون تطبيق كل طبقة عمودياً على الطبقة السابقة.
• مدة الانتظار بين الطبقات 6 ساعات على الأقل و 12 ساعة على الأكثر. في حالة الانتظار
• لأكثر من 12 ساعة لتطبيق الطبقة التالية ، يجب ترطيب السطح مرة أخرى قبل التطبيق.
• يزيد استخدام الشبكة من ميزة الناقل للنظام 12 ExperBrace RM بين الطبقتين .
• يجب استهلاك الخليط الموجود في الحاوية في غضون 60 دقيقة وإذا تم تجاوز هذا الوقت ،
• فلا ينبغي استخدام الملاط
• لا تعيد استخدام الملاط المتصلب أو المقوى تماماً بإضافة الماء عليه.

مواد العزل المائي

CMO2P
101015

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

ExperProof CA 60

30
±%2 KG



مواد العزل المائي

CMO2P
101015

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

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 تتدخل 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.

الأستهلاك

• 3.00 - 2.50 كجم / م (سمك التطبيق 2 مم)

تنظيف المعدات

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

التخزين ونهاية الصلاحية

• يجب تخزينه في عبوته الأصلية غير المفتوحة ، في بيئة جافة مغلقة وخلالية من الرطوبة ومحمية من الصقيع. لا ينبغي تحمل المنتجات بشكل زائد بطريقة قد تؤدي إلى إتلاف عبوتها.

• مدة الصلاحية في ظل ظروف التخزين المناسبة هي 12 شهراً من تاريخ التصنيع.

الأحتياطات أمنية

• نظراً لأنه يحتوي على مذيب ، فلا ينبغي استخدامه في مناطق مغلقة أو يجب أن تكون البيئة جيدة التهوية. كما أنها قابلة للاشتعال لذلك يجب أبعد اللهب والسجائر عند التطبيق ، يجب استخدام ملابس العمل والقفازات والأقنعة الواقعية وفقاً لقواعد صحة العمل والعامل. يجب تجنب ملامسة العين والفم والجلد ، ويجب غسل منطقة التلامس بكمية كبيرة من الماء. وفي المواقف 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 بعيداً عن متناول الأطفال. للحصول على معلومات مفصلة ، يجب الرجوع إلى بيانات السلامة (SDS).

المسؤولية

• إنها مسؤولة فقط عن جودة المنتجات التي تحمل علامة EXPERAS. تم إنشاء جميع البيانات المقدمة نتيجة دراسات عملية وعلمية. لا يمكن تحمل الشركة المصنعة المسئولية باستثناء استخدام المنتجات المناسبة في المناطق والظروف المناسبة.

ExperProof CA 60

30
±%2 KG



مواد العزل المائي

CMO2P
101015

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

الملاحظات قانونية
 يتم تقديم المعلومات وتحصيات الاستخدام المتعلقة بالمنتجات التي تحمل علامة EXPERAS بحسن نية في اتجاه المعرفة والخبرة الفنية ، بشرط تخزينها والتخلص منها وفقاً للتحصيات 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 تحمل الشركة المصنعة المسئولية 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