

## فيتونيت تعبئة الشقوق معجون عالي الجودة لحشو وتعبئة التشققات السطحية

### الإستخدامات

- تسوية التموجات السطحية الطفيفة، وملئ الثقوب، وتعبئة التشققات الثابتة لسماكة تصل إلى ٤ ملم.
- يطبق داخلياً وخارجياً، على الجدران و الأسقف، في الأماكن الرطبة أو الجافة مثل الحمامات والمطابخ.
- يطبق على الأسطح الخرسانية، الأسطح المليسة الناعمة، وعلى الأسطح مسبقة الصب.



### وصف المادة

يتكون معجون فيتونيت تعبئة الشقوق من مواد مألثة ناعمة، إسمنت أبيض عالي الجودة، ومواد كيميائية لزيادة الترابط والالتصاق، بالإضافة إلى مواد مضافة عالية الأداء. يتم توريده على شكل مسحوق جاف في أكياس مسبقة التعبئة وجاهزة للاستخدام بالموقع، والتي تتطلب فقط إضافة الماء النظيف، إليها للحصول على مزيج متجانس. معجون فيتونيت تعبئة الشقوق هو المنتج المثالي لإصلاح التشققات الثابتة وإعطاء سطح أملس وناعم قابل لاستقبال الدهانات، الطبقات الديكورية، وورق الجدران. معجون فيتونيت تعبئة الشقوق يغلق التشققات الرقيقة لتصل لسماكة ٤ ملم.

### المعلومات الفنية

فيتونيت تعبئة الشقوق	الخصائص الفنية @ ٢٥ درجة مئوية
المظهر / اللون	مسحوق أبيض
حجم الركام (الاقصى)	٠,١٥ ملم
سماكة التشققات	≥ ٤ ملم
الكثافة الرطبة (كجم / لتر)	١,٤٠ تقريباً
فترة صلاحية الخلطة (٢٥ درجة مئوية)	٤ ساعات تقريباً
زمن الشك (٢٥ درجة مئوية)	٦ - ٨ ساعات
مقاومة الضغط بعد ٢٨ يوم ASTM C109	٥ نيوتن / ملم <sup>٢</sup>
مقاومة الشك بعد ٢٨ يوم ASTM C348	١,٥ نيوتن / ملم <sup>٢</sup>
قوة التماسك بعد ٢٨ يوم EN 1015	٠,٤٥ نيوتن / ملم <sup>٢</sup>

### تعليمات الإستخدام

#### تحضير السطح

يجب أن يكون السطح سليماً، نظيفاً، و خالياً من المواد السائبة والشحوم والأوساخ ومركبات إيناع الخرسانة. قبل تطبيق معجون فيتونيت تعبئة الشقوق يتم رش السطح بالماء النظيف بحيث يكون السطح رطباً عند استخدام المعجون.

### المميزات

- تحكم آلي بالخلط أثناء التصنيع لضمان ثبات جودة المادة.
- يتطلب فقط إضافة الماء في الموقع عند الاستخدام.
- مناسب للاستخدام الخارجي والداخلي.
- مقاوم للماء.
- سهل الاستخدام للحصول على تشطيب أفضل بأقل جهد ممكن.
- تلاحق قوي على أسطح متنوعة.
- مناسب للاستخدام على الأسقف والجدران للأسطح الخرسانية، و الأسطح المليسة الناعمة.
- يعطي سطح أملس وناعم
- مناسب في الظروف الرطبة أو الجافة.

### مطابقة المواصفات

- مواصفة رقم ASTM C348
- مواصفة رقم ASTM C109

بيانات الإستهلاك المذكورة هي للإرشادات العامة. الإستهلاك الفعلي يعتمد على طبيعة السطح وطريقة استخدام المادة وهدرها.

### مدة الصلاحية والتخزين

العبوة الأصلية المختومة من مادة فيتونيت تعبئة الشقوق صالحة لمدة ١٢ شهراً من تاريخ الإنتاج مع مراعاة التخزين في مكان جاف ومظلل تحت درجة حرارة ٣٥ درجة مئوية.

### تعليمات الصحة والسلامة

مادة فيتونيت تعبئة الشقوق هي مادة قلووية، وبالتالي يجب تجنب الاتصال المباشر بها بالجلد والعينين. لذلك ينصح باستخدام القفازات والنظارات الواقية أثناء التطبيق. في حال ملامسة المادة للجلد عرضياً، يجب غسل الجلد بالماء والصابون. في حال تهيج العين، يجب غسلها بكمية وافرة من الماء النظيف والبارد مع طلب المشورة الطبية. مادة فيتونيت تعبئة الشقوق هي مادة غير قابلة للاشتعال. لمزيد من المعلومات، يرجى مراجعة بيانات السلامة العامة للمادة.

### معلومات إضافية

تقوم سافيتو بتصنيع مجموعة واسعة من مواد البناء الكيميائية والمنتجات المتخصصة لمختلف التطبيقات مقسمة إلى مجموعات المنتجات التالية:

- العزل المائي.
- مواد العناية واصلاح الخرسانة.
- نظام الأرضيات.
- نظم الجدران والواجهات.
- مواد معالجة و ملء الفواصل.
- المعاجين ومواد التشطيب.
- القصارة واللياسة.
- لواقص وروبوات البلاط.
- طبقات الأساس والمواد المساندة.
- أنظمة العزل الحراري.
- أنظمة الطلاء الواقية.
- الإكسسوارات.

تقدم سافيتو أيضاً معلومات فنية متنوعة مثل: رسومات تفصيلية، بيانات تفصيلية، مواصفات المنتجات، كتيبات الإستخدام، أداة تحديد المنتجات بالإضافة إلى الدعم الفني لكل من مكاتب المقاولات والمكاتب الإستشارية إضافة إلى مواقع البناء.

لمزيد من المعلومات حول هذه المنتجات والأنظمة يرجى زيارة موقعنا الإلكتروني أو الإتصال بالممثل المحلي لشركة سافيتو في منطقتك.

### الخلط

للخلط الميكانيكي أو الكهربائي، يضاف إلى وعاء الخلط ٩,٥- لتر من الماء النظيف لكل ٢٥كجم من معجون فيتونيت تعبئة الشقوق أو ٠,٥٧-٠,٦٦ لتر من الماء النظيف لكل ١,٥ كجم من المعجون. يضاف المسحوق إلى الماء تدريجاً مع استمرارية عملية الخلط باستخدام ماكينة الخلط الميكانيكي أو دريل كهربائي منخفض السرعة مزود بربيشة خلط مناسبة لمدة تتراوح بين ٣-٤ دقائق، ليتم الحصول على مزيج متجانس. يترك الخليط لمدة ١٠ دقائق، ويعاد مزجه بدون إضافة الماء. يسمح الخلط اليدوي للكميات الصغيرة، وذلك بخلطها لمدة تتراوح بين ١-٢ دقيقة إلى أن يتم الحصول على قوام متجانس للخليط.

عند الحاجة لتلاصق أعلى، يضاف ٠,٥ لتر من مادة فيتونيت بوند إلى ماء الخلط لكل كيس ٢٥كجم من معجون فيتونيت تعبئة الشقوق أو يضاف ٣٠ململ من فيتونيت بوند ٢ لكل عبوة ١,٥كجم من المعجون، مع الحرص على ضبط كميات المياه المضافة، وإتباع إجراءات الخلط المذكورة أعلاه.

يجب استخدام المادة المخلوطة خلال ساعتين من الخلط. ولا ينصح بإضافة الماء في حال تصلب المادة المخلوطة.

### التطبيق

يتم تنفيذ معجون فيتونيت تعبئة الشقوق على طبقتين بشكل عام للشقوق الواسعة والعميقة.

باستخدام مالج أو سكين معدنية يتم ضغط معجون فيتونيت تعبئة الشقوق بإحكام داخل التشققات. يفضل وضع فيتونيت شريط الفواصل عرض ٥٠ملم أو ١٠٠ملم على السطح المعالج، كما وينصح باستخدام مادة فيتونيت بوند ٢ قبل وضع الشريط للحصول على تماسك والتصاق أعلى.

بعد تطبيق معجون فيتونيت تعبئة الشقوق، ينصح بتطبيق دهانات مقاومة للقلويات كتشطيب نهائي.

### الإيناع

مادة فيتونيت تعبئة الشقوق لا تحتاج إلى إيناع ولا إلى الرش بالماء بشكل عام. ولكن في الظروف الجوية الحارة، عندما تصل درجات الحرارة أعلى من ٤٥ درجة مئوية، ينصح برش السطح المعالج بمادة فيتونيت تعبئة الشقوق بالماء كل ٨-١٢ ساعة لمدة يومين على الأقل.

### تنظيف الأدوات

يتم تنظيف الأدوات والمعدات بالماء مباشرة بعد الاستخدام. و يتم إزالة المواد المتصلبة بالوسائل الميكانيكية.

### التعبئة ومقدار التغطية

المادة	التعبئة	التغطية
فيتونيت تعبئة الشقوق	٢٥ كجم أو ١,٥ كجم	٨,٠ - ١٠,٠ كجم/م <sup>٢</sup> سماكة املم

### إخلاء المسؤولية القانونية:

تحرص شركة سافيتو على أن تكون أي نصيحة، توصية أو معلومة تقوم بتقديمها دقيقة وصحيحة. ولا يمكنها قبول تحمل أي مسؤولية مباشرة أو غير مباشرة نتيجة استخدام منتجاتها، نظراً لأنها لا تحظى بأي سيطرة مباشرة أو مستمرة بشأن مكان أو كيفية استعمال منتجاتها، سواء كان يتوافق أم لا يتوافق مع أي نصيحة أو مواصفة أو توصية أو معلومة تم تقديمها من طرفنا. لدى سافيتو الحق في إحداث تغييرات على أي من المواصفات المذكورة في أوراق البيانات التقنية بناء على سلطتها التقديرية ومن دون إخطار مسبق.

تتم طباعة نسخ ورقية منا مرة أو مرتين في السنة، في حين يتم بشكل مستمر تحديثها وفقاً لتحسينات قسم البحث والتطوير والاختبارات الجديدة للأطراف الثالثة؛ يرجى الرجوع إلى موقعنا على الإنترنت للحصول على آخر إصدار من النشرات الفنية المحدثة.