

فيتونيت مركب فواصل الجبس

مركب عالي الجودة لفواصل الجبس
ولتشطيب ألواح الجبس

الإستخدامات

- تسوية التموجات السطحية الطفيفة.
- يطبق داخلياً على الأسطح العمودية والأفقية.
- مركب ناعم لربط وتشطيب ألواح الجبس.
- يستخدم في الظروف الطبيعية الرطبة أو الجافة.



وصف المادة

يتكون فيتونيت مركب فواصل الجبس من إسمنت بورتلاند، مواد حشو ناعمة، إضافات كيميائية لتلاصق أفضل، وإضافات خاصة ومختارة. يتم توريده على شكل بودة في أكياس مسبقة الوزن و التعبئة، وجاهزة للاستخدام بالموقع، والتي تتطلب فقط إضافة الماء النظيف للحصول على مزيج متجانس ذو قابلية تشغيل عالية. فيتونيت مركب فواصل الجبس هو المنتج المثالي لتشطيب، تسوية، وحشو فواصل ألواح الجبس. يطبق بشكل عام لتعبئة فواصل الجبس بسماكة تتراوح من 1-0 ملم.

المعلومات الفنية

| فيتونيت مركب فواصل الجبس | الخصائص الفنية @ ٢٥ درجة مئوية |
|------------------------------------|---|
| المظهر / اللون | مسحوق أبيض |
| حجم الركام (الاقصى) | ٠,١٥ ملم |
| سماكة التطبيق بين الفواصل | ٠-١ ملم |
| سماكة التطبيق لتسوية الألواح | ١-٣ ملم |
| الكثافة الرطبة | ١,٤٠ (كجم / لتر) تقريباً |
| فترة صلاحية الخلطة (٢٥ درجة مئوية) | ٢ ساعة تقريباً |
| زمن الشك (٢٥ درجة مئوية) | ٥ - ٧ ساعات |
| مقاومة الضغط بعد ٢٨ يوم | ٥,٥ نيوتن / ملم ^٢ ASTM C109 |
| مقاومة الشك بعد ٢٨ يوم | ١,٠ نيوتن / ملم ^٢ ASTM C348 |
| قوة التماسك بعد ٢٨ يوم | ٠,٤٥ نيوتن / ملم ^٢ BS EN 1015-12 |

تعليمات الإستخدام

تحضير السطح

قبل البدء في تطبيق فيتونيت مركب فواصل الجبس يجب التأكد من أن يكون السطح نظيفاً، خالياً تماماً من الأتربة، المواد السائبة، الشحوم، الأوساخ، و مركبات إيناع الخرسانة.

المميزات

- تحكم أي بالخلط أثناء التصنيع لضمان جودة عالية.
- يتطلب فقط إضافة الماء فقط في الموقع عند الاستخدام.
- مناسب للاستخدام الداخلي.
- سهل الاستخدام بإنتاجية عالية.
- تماسك وتلاصق قوي مع الأسطح.
- مركب خالٍ من التشققات بعد الإيناع.
- منتج مثالي للحصول على تشطيب ناعم جداً.
- مصمم للتطبيق على الأسطح الجبسية.

مطابقة المواصفات

- مواصفة رقم ASTM C348
- مواصفة رقم ASTM C109
- مواصفة رقم BS EN 1015-12

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

مدة الصلاحية والتخزين

العبوة الأصلية من المادة المختومة من فيتونيت مركب فواصل الجبس لها عمر تخزيني يبلغ ١٢ شهر بشرط تخزينها في مكان جاف مظلل تحت درجة حرارة ٣٥ درجة مئوية.

تعليمات الصحة والسلامة

مادة فيتونيت مركب فواصل الجبس هي مادة قلووية للغاية، وبالتالي يجب تجنب الاتصال المباشر مع العينين أو الجلد.

من المستحسن استخدام القفازات الواقية والنظارات الواقية أثناء التطبيق. في حال ملامسة الجلد، يجب الاغتسال بالماء والصابون. في حالة تهيج العينين، يتم الاغتسال بكمية وافرة من الماء البارد النظيف ومن ثم يتم طلب المشورة الطبية. فيتونيت فيتونيت مركب فواصل الجبس غير قابل للاشتعال. لمزيد من المعلومات، يرجى الرجوع إلى ورقة بيانات سلامة المواد.

معلومات إضافية

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

- العزل المائي.
- مواد العناية واصلاح الخرسانة.
- نظام الأرضيات.
- نظم الجدران والواجهات.
- مواد معالجة و ملئ الفواصل.
- المعاجين ومواد التشطيب.
- القسارة واللياسة.
- لواقص وروبات البلاط.
- طبقات الأساس والمواد المساندة.
- أنظمة العزل الحراري.
- أنظمة الطلاء الواقي.
- الإكسسوارات.

تقدم سافيتو أيضاً معلومات فنية متنوعة مثل: رسومات تفصيلية، بيانات تفصيلية، مواصفات المنتجات، كتيبات الاستخدام، 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

في حال الخلط الميكانيكي، يضاف إلى وعاء الخلط ٧,٥-٨,٨ لتر من الماء النظيف لكل ٢٠ كجم من مادة فيتونيت مركب فواصل الجبس. يضاف المسحوق إلى الماء تدريجاً مع استمرارية عملية الخلط باستخدام دريل كهربائي مزود بريشة خلط مناسبة لمدة تتراوح بين ٣-٤ دقائق، ليتم الحصول على مزيج متجانس. يترك الخليط لمدة ١٠ دقائق ويعاد عليه الخلط مرة أخرى من دون إضافة الماء.

يسمح بالخلط اليدوي لكميات صغيرة، وذلك بالخلط لمدة تتراوح بين ١-٢ دقيقة تقريباً، أو إلى أن يتم الحصول على القوام والمزيج المتجانس.

عند الحاجة لتلاصق أعلى، يضاف ٠,٥ لتر من مادة فيتونيت بوند أي بي ٤٣٢ إلى ماء الخلط لكل ٢٠ كجم من مادة فيتونيت مركب فواصل الجبس، مع الحرص على ضبط كميات المياه المضافة وإتباع إجراءات الخلط المذكورة أعلاه.

يجب استخدام خليط فيتونيت مركب فواصل الجبس خلال ساعتين. ولا ينصح بإضافة الماء في حال تصلب المادة المخلوطة.

التطبيق

تطبق تنفذ مادة فيتونيت مركب فواصل الجبس بشكل عام على طبقة واحدة. يتم التنفيذ عن طريق حشو المعجون بين فواصل ألواح الجبس و الضغط عليها بواسطة سكينه معجون معدنية ومسطحة.

يتم وضع الشريط الخاص بالفواصل فوق الفواصل والعمل على تسوية الزائد من المركب بسطح الألواح الجبسية. كما ينصح باستخدام مادة فيتونيت بوند ٢ قبل وضع الشريط الخاص بالفواصل، وذلك للحصول على تماسك أقوى. بعد التصلب، يتم تعميم السطح للحصول على التشطيب المناسب.

يتم تنفيذ مادة فيتونيت مركب فواصل الجبس يدوياً أو عن طريق الرش الميكانيكي على أسطح الألواح الجبسية للحصول على أسطح ناعمة جداً.

الإيناع

فيتونيت مركب فواصل الجبس ذاتي الإيناع في درجة حرارة الغرفة و لا يتطلب الرش بالماء.

تنظيف الأدوات

يمكن تنظيف الأدوات والمعدات بالماء مباشرة بعد الاستخدام. ويتم ازاله المواد المتصلدة بالوسائل الميكانيكية.

التعبئة ومقدار التغطية

| المادة | التعبئة | التغطية |
|--------------------------|---------|---|
| فيتونيت مركب فواصل الجبس | ٢٠ كجم | ١,٠ - ١,٢ كغم/م ^٢ 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 الانترنت للحصول على آخر اصدار من النشرات الفنية المحدثة.