

فيتونيت التشطيب النهائي المقاوم للماء

مونة إسمنتية ناعمة ومقاومة للماء
للاستخدامات الداخلية

الإستخدامات

- يستخدم لتسوية التموجات السطحية الطفيفة للأسطح المليسة والأسطح الخرسانية الناعمة.
- يطبق داخلياً على الأسطح العمودية (الجدران) والأسطح الأفقية (الأسقف).
- يستخدم في الأماكن الرطبة مثل الحمامات والمطابخ.
- يطبق على الأسطح الخرسانية الناعمة، وعلى الخرسانة مسبقة الصب.
- يستخدم كطبقة رقيقة لحشو الثقوب والنفقات، ولتوحيد لون طبقة الدهان.



وصف المادة

فيتونيت التشطيب النهائي المقاوم للماء هي مونة إسمنتية ذات أساس إسمنتي تتكون من مواد ربط هيدروليكية، خليط من الركام المنتقى، وإضافات خاصة مختارة عالية الأداء. يتم توريد المنتج على شكل بودرة جافة في أكياس مسبقة التعبئة وجاهزة للخلط بالموقع، والتي تتطلب فقط إضافة الماء النظيف للحصول على مزيج متجانس ذو قابلية تشغيل عالية. فيتونيت التشطيب النهائي المقاوم للماء هو المنتج المثالي لاستخدامات متعددة، ويطبق بسماكة تتراوح من 1-3 ملم.

المعلومات الفنية

الخصائص الفنية @ ٢٥ درجة مئوية	فيتونيت التشطيب النهائي المقاوم للماء
مسحوق أبيض أو رمادي	المظهر / اللون
٠,٢ ملم	حجم الركام (الاقصى)
١-٣ ملم على طبقات متعددة	سماكة التطبيق
١,٤٥ تقريباً	الكثافة الرطبة (كجم / لتر)
٣ ساعات تقريباً	فترة صلاحية الخلطة (٢٥ درجة مئوية)
٥ - ٧ ساعات	زمن الشك (٢٥ درجة مئوية)
< ١٠ نيوتن / ملم	مقاومة الضغط بعد ٢٨ يوم ASTM C349
< ٢ نيوتن / ملم	مقاومة الشد بعد ٢٨ يوم ASTM C348
< ١ نيوتن / ملم	قوة التماسك بعد ٢٨ يوم EN 1015
٩٩,٥%	الاحتباس المائي BS:EN 413-2
تقريباً ١,٤٠ جم / لتر	المواد العضوية المتطايرة VOC ASTM D3960 ASTM D2369

المميزات

- تحكم أي بالخلط أثناء التصنيع لضمان جودة عالية.
- يتطلب إضافة الماء في الموقع عند الاستخدام.
- يطبق يدوياً أو عن طريق الرش الميكانيكي.
- جودة عالية.
- سهل الاستخدام بإنتاجية عالية.
- تلاحق قوي على أسطح متنوعة.
- مقاوم للماء.
- مناسب للاستخدام في الأماكن و الظروف الرطبة أو الجافة.
- مناسب للاستخدام على الأسقف والجدران.
- للاستخدام الداخلي.

مطابقة المواصفات

- مواصفة رقم BS:EN 998 - Per BS:EN 1015-12
- مواصفة رقم ASTM C348
- مواصفة رقم ASTM C109
- مواصفة رقم BS:EN 413-2

تنظيف الأدوات

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

التعبئة ومقدار التغطية

المادة	التعبئة	التغطية
فيتونيت التشطيب النهائي المقاوم للماء	أكياس ٢٥ كجم	١-١,٢ كجم/م ^٢ بسماكة املم

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 التشطيب النهائي المقاوم للماء صالحة لمدة ١٢ شهراً من تاريخ الإنتاج مع مراعاة التخزين في مكان جاف ومظلل تحت درجة حرارة ٣٥ درجة مئوية.

تعليمات الصحة والسلامة

فيتونيت التشطيب النهائي المقاوم للماء هي مادة قلووية، وبالتالي يجب تجنب الاتصال المباشر بها سواء بالجلد أو العين. 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 التشطيب النهائي المقاوم للماء هي مادة غير قابلة للاشتعال. لمزيد من المعلومات، يرجى مراجعة بيانات السلامة العامة للمادة.

تعليمات الإستخدام

تحضير السطح

يجب التأكد من أن يكون السطح نظيفاً، خالياً تماماً من الأتربة، المواد السائبة، الشحوم، الأوساخ، و مركبات إيناع الخرسانة. قبل البدء في تطبيق فيتونيت التشطيب النهائي المقاوم للماء يتم رش السطح بالماء النظيف بحيث يكون السطح رطباً عند استخدام المادة.

الخلط

التطبيق، على الأسطح الخشنة

في حال التطبيق اليدوي، يضاف إلى وعاء الخلط ٩,٥-١١ لتر من الماء النظيف لكل ٢٥ كجم من مادة فيتونيت التشطيب النهائي المقاوم للماء. في حال التطبيق بالرش الميكانيكي، يضاف ١١-١٣ لتر من الماء النظيف لكل ٢٥ كجم من مادة فيتونيت التشطيب النهائي المقاوم للماء.

يضاف المسحوق إلى الماء تدريجاً مع استمرارية عملية الخلط الميكانيكي أو باستخدام الدريل الكهربائي منخفض السرعة مزود بريشة خلط مناسبة لمدة تتراوح بين ٣-٤ دقائق، و ليتم الحصول على مزيج متجانس. يترك الخليط لمدة ١٠ دقائق، ويعاد مزجه مرة أخرى من دون إضافة الماء. مدة ١٠ دقائق، ويعاد مزجه مرة أخرى من دون إضافة الماء.

التطبيق، على الأسقف والأسطح الناعمة

يضاف ٠,٢ لتر من مادة فيتونيت بوند ٢ إلى ماء الخلط. تضبط كميات المياه المضافة لكل كيس ٢٥ كجم من مادة فيتونيت التشطيب النهائي المقاوم للماء مع إتباع إجراءات الخلط المذكورة أعلاه. يجب استخدام الخليط خلال ٣ ساعات بعد الخلط بالماء. في حال تصلب الخليط، لا ينصح بإضافة الماء إليه.

التطبيق

تتخذ مادة فيتونيت التشطيب النهائي المقاوم للماء بسماكة تتراوح بين ١-٣ ملم على عدة طبقات. يمكن تنفيذ تأثيرات مختلفة للأسطح باستخدام عدة قياسات من فوهات فرد الرش، أو بتطبيق مسافات رش مختلفة. من المفضل ترك السطح المعالج بمادة فيتونيت التشطيب النهائي المقاوم للماء وعدم مساسه لمدة لا تقل عن ٤٨ ساعة.

الإيناع

للحصول على أفضل النتائج يوصى بمعالجة سطح فيتونيت التشطيب النهائي المقاوم للماء عن طريق رشه بالماء مرة كل ١٢ ساعة لفترة لا تقل عن ثلاث أيام من بعد التطبيق. في حال استخدام مادة فيتونيت التشطيب النهائي المقاوم للماء كطبقة أساس لنظام تشطيب آخر، ينصح بإضافة لتر واحد من مادة فيتونيت بوند ٢ لكل ٢٥ كجم من مادة فيتونيت التشطيب النهائي المقاوم للماء، وذلك للحصول على إيناع أفضل، تماسك أقوى، وتوحيد اللون، ولتقليل خطر التشققات السطحية.

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 إصدار من النشرات الفنية المحدثة.