

فيتونيت التشطيب النهائي الخارجي المقاوم للماء

مونة إسمنتية ناعمة ومقاومة للماء
للاستخدامات الخارجية

الإستخدامات

- يطبق خارجياً على الأسطح العمودية (الجدران) والأسطح الأفقية وغيرها.
- يستخدم في المناطق الرطبة والجافة.
- يطبق على الأسطح الخرسانية الناعمة و على الأسطح الخرسانة مسبقة الصب.
- يستخدم كطبقة رقيقة لحنو الثقوب والنقرات، ولتوحيد طبقة الدهان.



وصف المادة

فيتونيت التشطيب النهائي الخارجي المقاوم للماء هي مونة تشطيب إسمنتية ناعمة ذات أساس إسمنتي وتتكون من مواد ربط هيدروليكية، خليط من الركام المنتقى، وإضافات خاصة مختارة عالية الأداء. يتم توريد المنتج على شكل بودرة في أكياس مسبقة التعبئة وجاهزة للخلط بالموقع، والتي تتطلب فقط إضافة الماء النظيف للحصول على مزيج متجانس ذو قابلية تشغيل عالية. فيتونيت التشطيب النهائي الخارجي المقاوم للماء هو المنتج المثالي لاستخدامات متعددة. يمكن استخدامه كطبقة تشطيب فوق مادة فيتونيت الأساس المقاوم للماء ويطبق بسماكة تتراوح من 1-3 ملم على طبقة أو أكثر، يعتمد ذلك على متطلبات الموقع وطبيعة السطح.

المعلومات الفنية

الخصائص الفنية @ ٢٥ درجة مئوية	فيتونيت التشطيب النهائي الخارجي المقاوم للماء
المظهر / اللون	مسحوق ملون
حجم الركام (الاقصى)	٠,٢ ملم
سماكة التطبيق	١-٣ ملم
الكثافة الرطبة	١,٤٥ (كجم / لتر) تقريباً
فترة صلاحية الخلطة (٢٥ درجة مئوية)	٣ ساعات تقريباً
زمن الشك (٢٥ درجة مئوية)	٥ - ٧ ساعات
مقاومة الضغط بعد ٢٨ يوم ASTM C109	٧ نيوتن / ملم ^٢
مقاومة الشك بعد ٢٨ يوم ASTM C348	٣ نيوتن / ملم ^٢
قوة التماسك بعد ٢٨ يوم EN 1015	٠,٦ نيوتن / ملم ^٢
المواد العضوية المتطايرة VOC ASTM D3960, ASTM D2369	تقريباً ١,٤٠ جم / لتر

تعليمات الإستخدام

تحضير السطح

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

المميزات

- تحكم أي بالخلط أثناء التصنيع لضمان جودة عالية.
- يتطلب فقط 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 والعوامل الجوية.
- مناسب للاستخدام في الأماكن و الظروف الرطبة أو الجافة.
- مناسب للاستخدام على الأسقف والجدران.
- للاستخدام الخارجي.

مطابقة المواصفات

- مواصفة رقم ASTM C348
- مواصفة رقم ASTM C109

التعبئة ومقدار التغطية

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

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

مدة الصلاحية والتخزين

العبوة الأصلية المختومة من مادة فيتونيت التشطيب النهائي
الخارجي 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 الخارجي المقاوم للماء هي مادة
قلوية، وبالتالي يجب تجنب الاتصال المباشر بها سواءً 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.

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.
- القسارة واللياسة.
- لواصل وروبات البلاط.
- طبقات الأساس والمواد المساندة.
- أنظمة العزل الحراري.
- أنظمة الطلاء الواقي.
- الإكسسوارات.

الخط

التطبيق، على الأسطح الخشنة

في حال التطبيق اليدوي، يضاف إلى وعاء الخلط ٩,٧-١١,٢٥ لتر من
الماء النظيف لكل ٢٥ كجم من مادة فيتونيت التشطيب النهائي
الخارجي المقاوم للماء. في حال التطبيق بالرش الميكانيكي،
يضاف ١٢-١٤ لتر من الماء النظيف لكل ٢٥ كجم من مادة فيتونيت
التشطيب النهائي الخارجي 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.

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 الخارجي 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

تطبق مادة فيتونيت التشطيب النهائي الخارجي المقاوم للماء.
بالرش باستخدام فرد الرش، أو تطبيق يدوياً على عدة طبقات،
بحيث تصل سماكة كل طبقة لحد أعلى املم، وبسماكة تتراوح
بين ٠,٥ - ٣ ملم لجميع الطبقات، وذلك حسب السطح المراد
تليسه.

يمكن تنفيذ تأثيرات مختلفة للأسطح باستخدام فوهات ماكينة
الرش مختلفة القياسات، أو بتطبيق مسافات رش مختلفة.
للأسطح التي سيتم طلاؤها لاحقاً، يجب أن يكون سطح فيتونيت
اللياسة النهائية الخارجية المقاومة للماء مستوي وناعم وذلك
باستخدام البروة المعدنية.
من المفضل ترك السطح المعالج بمادة فيتونيت التشطيب
النهائي الخارجي المقاوم للماء وعدم مساسه لمدة لا تقل عن
٤٨ ساعة.

الإيناع

للحصول على أفضل النتائج يوصى بمعالجة سطح فيتونيت
التشطيب النهائي الخارجي المقاوم للماء عن طريق رشه بالماء
مرة كل ١٢ ساعة لفترة لا تقل عن ثلاث أيام من بعد التطبيق. في
الأجواء الحارة والجافة يجب أن تزيد عدد مرات الرش ومدتها،
و ذلك للحصول على إيناع أفضل، تماسك أقوى، توحيد اللون،
وتقليل خطر التشققات السطحية.

تنظيف الأدوات

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

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 سلطاتها 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.