

فيتونيت الأساس الخارجي المقاوم للماء

مونة إسمنتية مقاومة للعوامل الجوية
للإستخدامات الخارجية

الإستخدامات

- تطبق خارجياً على الأسطح العمودية (الجدران) والأسطح الأفقية وغيرها.
- تستخدم في المناطق الرطبة والجافة.
- تطبق على الأسطح الخرسانية الناعمة و على الأسطح الخرسانة مسبقة الصب.



وصف المادة

فيتونيت الأساس الخارجي المقاوم للماء هي مونة إسمنتية ذات أساس إسمنتي وتتكون من مواد ربط هيدروليكية وإضافات خاصة ومختارة، يتم توريد المنتج على شكل بودرة في أكياس مسبقة التعبئة وجاهزة للخلط بالموقع وجاهزة للاستخدام، والتي تتطلب فقط إضافة الماء النظيف للحصول على مزيج متجانس ذو قابلية تشغيل عالية. فيتونيت الأساس الخارجي المقاوم للماء هو المنتج المثالي للاستخدامات متعددة ويطبق بسماكة تتراوح من 1-0 ملم على طبقة أو أكثر يعتمد ذلك على متطلبات الموقع وطبيعة السطح. فيتونيت الأساس الخارجي المقاوم للماء متوفر باللون الأبيض، الرمادي، وبعده ألوان تتبع معيار رال للألوان.

المعلومات الفنية

الخصائص الفنية @ ٢٥ درجة مئوية	فيتونيت الأساس الخارجي المقاوم للماء
المظهر / اللون	مسحوق أبيض، رمادي، وألوان تصنيف رال
حجم الركام (الاقصى)	٠,٧٢ ملم كحد أقصى
سماكة التطبيق	١-٠ ملم
الكثافة الرطبة	١,٤٥ (كجم / لتر) تقريباً
فترة صلاحية الخلطة (٢٥ درجة مئوية)	ساعة واحدة تقريباً
زمن الشك (٢٥ درجة مئوية)	٠ - ٧ ساعات
مقاومة الضغط بعد ٢٨ يوم	ASTM C109 < ٨ نيوتن / ملم ^٢
مقاومة الشد بعد ٢٨ يوم	ASTM C348 < ٢ نيوتن / ملم ^٢
قوة التماسك بعد ٢٨ يوم	EN 1015-12 < ١ نيوتن / ملم ^٢
المواد العضوية المتطايرة VOC	ASTM D3960, ASTM D2369 ٣ غم/لتر

المميزات

- تحكم ألي 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.
- تلاصق قوي على أسطح متنوعة.
- مقاوم للماء والعوامل الجوية.
- مناسب للاستخدام في الأماكن و الظروف الرطبة أو الجافة.
- مناسب للاستخدام على الأسقف والأسطح الخرسانية مسبقة الصب.
- حماية عالية الأداء للأسطح من الأمطار والعوامل الجوية الأخرى.

مطابقة المواصفات

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

التعبئة ومقدار التغطية

التغطية	التعبئة	المادة
١ - ١,٢ كجم/م ^٢ بسماعة املم	أكياس ٢٥ كجم	فيتونيت الأساس 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 الأساس الخارجي
المقاوم للماء صالحة لمدة ١٢ شهراً من تاريخ الإنتاج مع مراعاة
التخزين في مكان جاف ومظلل تحت ٣٥ درجة مئوية.

التوصيات

يجب عدم إضافة أي منتج في عملية خلط مادة فيتونيت الأساس
الخارجي المقاوم للماء إلا في حال التوصية من قبل سافيتو.

لا بد من التأكد أن السطح قابل لاستقبال مادة فيتونيت الأساس
الخارجي المقاوم للماء. في حال الشك، يوصى بعمل عينة لتقييم
مدى قابلية السطح للاستقبال.

لا يمكن تطبيق مادة فيتونيت الأساس الخارجي المقاوم للماء
عندما تكون درجات الحرارة الخارجية أقل من ٥ درجات مئوية.
خلال فصل الصيف، يوصى بتغطية منطقة العمل لمنع أي آثار
سلبية للأشخاص ناتجة عن أشعة الشمس المباشرة.

للمزيد من المعلومات، يرجى التواصل مع القسم الفني لدى
سافيتو.

تعليمات الصحة والسلامة

فيتونيت الأساس 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 الاتصال العرضي بالجلد، يجب غسل الجلد بالماء
والصابون. في حال تهيج العين، يجب غسلها بكمية وافرة من
الماء النظيف والبارد مع طلب المشورة الطبية.

فيتونيت الأساس الخارجي المقاوم للماء هي مادة غير قابلة
للاشتعال.

لمزيد من المعلومات، يرجى مراجعة بيانات السلامة العامة
للمادة.

تعليمات الاستخدام

تحضير السطح

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

الخلط

التطبيق، فوق أسطح الطوب و الأسطح الخشنة
في حال التطبيق اليدوي، يضاف إلى وعاء الخلط ٧,٥ - ٨,٥ لتر
من الماء النظيف إلى وعاء الخلط لكل ٢٥ كجم من مادة فيتونيت
الأساس الخارجي المقاوم للماء. في حال التطبيق بطريقة
الرش الميكانيكي، يضاف ٩,٥ - ١٠ لتر من الماء النظيف لكل ٢٥
كجم من مادة فيتونيت الأساس الخارجي المقاوم للماء.
يضاف المسحوق إلى الماء تدريجاً مع استمرارية عملية الخلط
الميكانيكي أو باستخدام الدريل الكهربائي منخفض السرعة
مزوداً بريشة خلط مناسبة لمدة تتراوح بين ٣ - ٤ دقائق، ويتم
الحصول على مزيج متجانس. يترك الخليط لمدة ١٠ دقائق و يعاد
مزجه مرة أخرى من دون إضافة الماء.

التطبيق، فوق الأسقف والأسطح الناعمة

يضاف ٠,٥ لتر من مادة فيتونيت بوند ٢ إلى ماء الخلط لكل كيس
٢٥ كجم من مادة فيتونيت الأساس الخارجي المقاوم للماء مع
ضبط كميات المياه المضافة وإتباع إجراءات الخلط المذكورة.
يجب استخدام الخليط خلال ساعتين ولا ينصح بإضافة الماء في
حال تصلب الخليط.

التطبيق

تنفذ مادة فيتونيت الأساس الخارجي المقاوم للماء بسماعة
تصل إلى ٥ ملم على طبقات متعددة، بحيث تكون سماكة كل
طبقة ٢-٣ ملم.
يمكن تنفيذ تأثيرات مختلفة للأسطح باستخدام فوهات ماكينة
الرش مختلفة القياسات، أو بتطبيق مسافات رش مختلفة.
من المفضل ترك السطح المعالج بمادة فيتونيت الأساس
الخارجي المقاوم للماء وعدم مساسه لمدة لا تقل عن ٤٨ ساعة.

الإيناع

للحصول على أفضل النتائج يوصى بمعالجة سطح فيتونيت
الأساس 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 على الأقل
لمدة ٥ أيام، وذلك للحصول على إيناع أفضل، تماسك أقوى،
توحيد للون، ولتقليل 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 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.