

فيتوبروف إس

مادة ذات أساس إسمنتي مكونة من مركبين مرنة مجسرة للشقوق وعازلة للماء

الاستخدامات

- تبطين المسابح تحت البلاط، ومناطق ماتحت بلاط الأرضيات، خزانات المياه والقنوات المائية
- العزل المائي للمناطق الرطبة قبل استخدام منتجات غراء البلاط من سافيتو.
- حماية المنشآت الخرسانية من دخول أيونات الكلوريد والكربنة.
- مقاومة الضغط الهيدروستاتيكي السلبي.



وصف المنتج

فيتوبروف إس هو منتج عزل مائي ذو أساس إسمنتي ثنائي المكونات، ومعدل البوليمرات، يتميز بالمرونة. ويتميز المنتج بخصائص فريدة لمقاومة التشققات وغلقها حتى بعد الغمر في المياه لمدد طويلة. وهذا المنتج مناسب للاستخدام في المناطق القريبة من مياه الشرب ويمكنه مقاومة الضغط الهيدروستاتيكي السلبي.

البيانات الفنية

القيم المعيارية عند درجة حرارة ٢٥ درجة مئوية	فيتوبروف إس
٦٠ - ٤٥	العمر التشغيلي بعد الخلط (دقيقة)
١,٧ تقريباً	الكثافة (كغم/لتر)
لا توجد مخاطر	السمية - BS6920
لا يوجد	محتوى الكلوريد
٨ <	مقاومة الضغط المائي الموجب DIN1048 (بار)
٣ <	مقاومة الضغط المائي السالب DIN1048 (بار)
لا يوجد أي انتشار بعد ٢٤ شهراً	انتشار الكلوريد
من ٥ إلى ٣٥	الحرارة عند التطبيق والجفاف التام (درجة مئوية)

المزايا

- منتج معتمد غير سام في حالة الاستخدام بالقرب من مياه الشرب.
- المنتج مكون من مواد مرنة مقاومة للتشققات وغلقها.
- مناسب لاستخدامه تحت منتجات غراء البلاط من سافيتو.
- مقاوم للضغط الهيدروستاتيكي.
- سهل الاستخدام سواء بالفرشاة أو الرولة.
- يلتصق بالخرسانة الرطبة أو الخضراء.
- يتميز بمقاومة فعالة للكبريتات والكلوريدات.
- قدرة التصاق ممتازة بالخرسانة وطوب البناء.

تعليمات الاستخدام

تحضير السطح

يجب أن تكون كل الأسطح جافة وخالية من أي ملوثات، مثل الزيوت والشحوم، والشوائب، وجسيمات المواد، والعفن والفطر، والرغوة الخرسانية، وأي آثار للزيوت ومركبات جفاف الإسمنت التي قد تسبب العفن. ويمكن الحصول على أفضل نتيجة لذلك من خلال تنظيف السطح بالقذف الرملي برفق. وفي حالة تكون عفن أو فطر أو حالات شبيهة بذلك، يلزم معالجة السطح بمبيد حيوي معتمد بعد عملية التنظيف بالقذف الرملي.

الامتثال للمعايير

- EN 1992-3:2006 - Eurocode 2. تصميم المنشآت الخرسانية.
- EN BS6920 - درجات الحرارة المرتفعة.
- EN 1504-2 (تجهيزات حماية الأسطح الخرسانية)

العزل المائي

التنظيف

نظّف الأدوات والمعدات بالمياه بعد الاستخدام على الفور. وقد تحتاج إلى وسائل ميكانيكية لإزالة المواد المتصلبة.

العبوة والتغطية

المنتج	حجم العبوة	التغطية
فيتوبروف إس	عبوة ٢٠ كغم	١,٧ كغم/م ^٢ طبقة لسماكة ١ مم

بيانات الاستهلاك والكمية الموضحة مقدمة كإرشادات عامة فقط. أما الاستهلاك الفعلي فيعتمد على طبيعة السطح وطريقة الاستخدام والهدر.

مدة الصلاحيّة والتخزين

مدة صلاحية العبوة الأصلية المختومة (ومُحكمة الغلق) ١٢ شهراً بشرط حفظها في مكان جاف عند درجة حرارة أقل من ٣٥ درجة مئوية، وأن تكون بعيدة عن أشعة الشمس المباشرة وفي مكان مرتفع عن الأرض.

تحذيرات

- يجب عدم استخدام المنتج في درجة حرارة أقل من ٥ درجات مئوية.
- يُوصى باستخدام شبكة ألياف زجاجية في المساحات التي بها تشققات صغيرة أو في المناطق المعرضة لضغط شديد، ويجب وضع تلك الشبكات عندما تكون الطبقة الأولى لا تزال رطبة.
- لمزيد من المعلومات، يُرجى الاتصال بالقسم الفني في شركة سافيتو.

الصحة والسلامة

مسحوق فيتوبروف إس مُهَيَّب للعينين، والجهاز التنفسي، والجلد. تجنب استنشاق الغبار، واستخدم وسائل الحماية المناسبة للجهاز التنفسي.

سائل فيتوبروف إس غير مصنّف على أنه خطير. يصبح فيتوبروف إس شديد القلوية عند خلطه. يُوصى باستخدام القفازات والنظارات الواقية أثناء الاستخدام. وفي حالة ملامسته للجلد، قم بغسله بكمية وافرة من الماء والصابون. وفي حالة ملامسته للعينين، اشطفها على الفور بكمية وافرة من الماء البارد النظيف واطلب المساعدة الطبية في حالة تهيج العين.

فيتوبروف إس غير قابل للاشتعال.

لمعرفة مزيد من المعلومات، يُرجى مراجعة ورقة بيانات سلامة المواد.

معلومات إضافية

تنتج سافيتو مجموعة واسعة من المواد الكيميائية للبناء والمنتجات المتخصصة لمختلف التطبيقات.

لمعلومات إضافية عن هذه المنتجات والأنظمة، زر موقعنا الإلكتروني أو تواصل مع وكلاء سافيتو المحليين.

يجب إزالة أي أجزاء محززة أو غير متجانسة للغاية في السطح الخرساني للحصول على سطح سليم للمعالجة، وبعد ذلك، يجب ترميمه باستخدام أنظمة الترميم من سافيتو. ويجب إيقاف أي مياه جارية باستخدام خليط عازل مناسب مثل فيتوبروف CR747. لمزيد من الإرشادات، استشر مكتب سافيتو المحلي.

الترطيب المسبق للسطح

يجب ترطيب السطح بالكامل بالمياه باستخدام فرشاة أو رولة أو زجاجة رشاش. وبالنسبة للأسطح عالية المسامية، يلزم ترطيب زائد مقارنة بالأسطح عالية السماكة. ويجب عدم وضع طبقة العزل المائي عندما يكون السطح رطباً للغاية، لكن يجب ترك السطح حتى يتشرب المياه بداخله بحيث يبدو مظهره مبللاً قليلاً فقط قبل بدء المعالجة بمادة العزل. ويجب إزالة أي مياه زائدة باستخدام إسفنج ماصة.

الخط

يجب رج عبوة سائل فيتوبروف إس المركزة وسكبها كلها من الوعاء البلاستيكي في وعاء خلط ذي حجم مناسب. وابدأ الخلط باستخدام أداة خلط ذات سرعة بطيئة موصل بها ريشة خلط مناسب (٣٠٠-٥٠٠ لفة في الدقيقة). وأضف المسحوق الجاف تدريجياً إلى السائل لتجنب تكون أي كتلات، ثم تابع الخلط لمدة ٢-٤ دقائق. ويجب استخدام فيتوبروف إس بعد الخلط مباشرة لتجنب تصلب المكونات الرملية. وينبغي عدم الخلط المجزأ، بل يجب خلط العبوة كلها. ويجب عدم خلط كمية زائدة عما يكفي استخدامه خلال فترة صلاحية المنتج قبل تصلبه. تابع خلط فيتوبروف إس أثناء الاستخدام.

التوزيع بالفرشاة

الفرشاة الأكثر ملاءمة للاستخدام هي فرشاة معجون ورق الحائط ذات الخيوط الناعمة (بعرض ٢٢٠ مم وعمق ٥٠ مم). وعند الاستخدام على مساحات كبيرة، يوصى باستخدام فرشاة ذات مقبض مناسب للتوزيع. ويجب نقع الفرشاة جيداً في المادة المخلوطة ثم التوزيع على السطح حتى الوصول للسماكة المطلوبة. وإذا بدأت الفرشاة تتباطأ أثناء الاستخدام، فلا تضيف أي مياه إلى المادة، ولكن قم بترطيب السطح مجدداً. ويجب التوزيع في اتجاه واحد للحصول على مظهر منسق.

التوزيع بالرولة

يتميز التوزيع بالرولة بسرعة أعلى من التوزيع بالفرشاة، لا سيما على الأسطح الملساء. يُوصى باستخدام رولة عالية الجودة ذات خيوط متميزة. انقع الرولة في المادة المخلوطة جيداً لتسهيل عملية التوزيع. ستترك الرولة الثقيلة آثاراً على السطح؛ لذا من المهم استخدام أداة توزيع مناسبة للحصول على طبقة عزل ملساء بسماكة رطبة متناسقة يبلغ ٧,٥ مم.

المعالجة

اترك مادة فيتوبروف إس حتى تتفاعل وتجف على السطح لمدة ٢٨ يوماً على الأقل قبل بدء استخدام السطح للحصول على نتيجة مثالية. وفي درجات الحرارة العالية، مثل ٣٠ درجة مئوية، تتم عملية المعالجة خلال ٤ أيام. وفي درجات الحرارة المنخفضة، أقل من ١٢ درجة مئوية، تتم عملية المعالجة خلال ١٠ أيام.

إخلاء المسؤولية القانونية

تحرص سافيتو على ضمان دقة وصحة أي نصوص وتوصيات ومعلومات تقدمها لعملائها. ومع ذلك، لا تتحمل الشركة أي مسؤولية مباشرة أو غير مباشرة تنشأ عن استخدام منتجاتها لأن الشركة ليس لها أي تحكم أو سيطرة مباشرة أو مستمرة على مكان، أو كيفية استخدام منتجاتها، أو اتباع أو عدم اتباع أي نصوص أو مواصفات أو توصيات أو معلومات تقدمها الشركة. ويحق لشركة سافيتو تغيير أي من أوراق البيانات الفنية والمواصفات بموجب رؤيتها الحصرية دون إرسال أي إشعار مسبق بذلك.

تُطبع النسخ الورقية من أوراق البيانات الفنية مرة أو مرتين في السنة. وتخضع أوراق البيانات الفنية الخاصة بنا للتحديث باستمرار وفقاً لتحسينات البحث والتطوير واختبارات الجهات الخارجية الجديدة، يُرجى مراجعة موقعنا الإلكتروني للاطلاع على أحدث نسخة من أوراق البيانات الفنية.