

الحماية من الحريق من على أسطح الهياكل المعدنية

ورقة البيانات التقنية _ ستبايترم 12

ستابيترم 12

تركيبة سميكة الطبقات لمقاومة الحريق للهياكل والانشاءات المعدني

هندسة المواصفات TV 2316-012-25572341-2014

صياغة وتصنيع شركة البحوث والإنتاج

شركة ذات مسؤولية محدودة شركة الإنتاج العلمي

"مختبر الحماية من الحرائق"

مدينة دزيرجينسك, منطقة نيجني نوفغورود, روسيا . هاتف/ فاكس

+7 (831) 323 00 11

e-mail: info@stabiterm.ru

www.stabiterm.ru

خصائص المنتج

الحماية المتكاملة من الحرائق للهياكل المعدنية "ستابيترم-12" هو نظام يتكون من لفة من المواد البازلتية المضادة للحريق ستابيترم " BM13F " (TY 5769-014-84300285-2013) مع لاصق " ستابيترم 88 " (TY 2385-006-25572341-2013)

توفر المجموعة الاولى 150 دقيقة من مقاومة الحريق لسلك المعادن المنخفضة عن 3.1 او اكثر ، وكذلك المجموعة الثالثة توفر 90 دقيقة مع انخفاض سمك المعدن عن 2.4 او اكثر.

التطبيق :

يستخدم لمقاومة الحرائق من على الهياكل المعدنية للمنشآت الصناعية والمدنية داخل الأماكن المدفئة أو غير مدفأة.

المظهر :

ستابيترم " BM13F " هو لفة مصنوعة من مادة البازلت سوبرثين مجموعة مشكلة من الالياف البازلتية تقوم باحباط الحرائق. " ستابيترم 88 " هي مادة لاصقة للمنتج . ويتم توافر المنتج في حزمة مغلقة باحكام جاهزة للاستخدام. لون الاصق رمادي

التعبئة والتغليف :

ستابيترم " BM13F " يتم توفيرها في لفات حجم اللفة (0.5 متر × 1.2 متر) و لفة 12 مترمربع وزن اللفة 15,6 كيلوجرام.
ستابيترم 88 يتم توفيره في دلو بلاستيك الوزن الصافي 25 كجم.

الكفاءة من مقاومة الحريق :

سمك اللفة ملم	استهلاك الاصق كجم / مترمربع	سمك المعادن ملم	مدة المقاومة بالدقيقة
13	2,0	2,4	R 90
13	2,2	3,1	R 150
13	2,0	3,4	

باستثناء خسائر التكنولوجيا (الادوات).

الشهادات :

تأكيد كفاءة المنتج ومقاومته للحريق من قبل شهادة المطابقة C-RU.ПБ34.B.01373
تأكيد السلامة في الاستخدام شهادة التسجيل رقم RU.78.01.05.015.E.001643.12.13
كل منتج ياتي مع شهادة الجودة التي تؤكد الاساسيات الفيزيائية والكيميائية.

تعليمات الاستخدام والتطبيق

أعداد وتجهيز السطح

يجب أن تكون الأسطح المعدنية خالية من الصدأ والغبار والأوساخ والطلاء القديم. قبل تطبيق الطلاء " ستابيترم 12 " يجب دهان السطح باستخدام الاصق ستابيترم 88 على ان يكون السطح على سبيل المثال غف-021 التمهيدى.

شروط التطبيق و الاستخدام :

يمكن القيام بأعمال التركيب في درجة حرارة محيطية لا تقل عن -5 درجة مئوية او في اماكن الرطوبة النسبية للهواء لا تزيد عن 70%.
كما يجب تركيب المواد وفقا للشركة المصنعة للقواعد التقنية والارشادية. يتم دهان الغراء على اسطح الهياكل المعدنية بالفرشاة او سكين المعجون ثم يتم لاصق المادة البازلتية " ستابيترم 12 " بعد جفاف المادة اللاصقة ثم الضغط عليها بخفة باليدين مع مراعاة عدم ضغط المواد بشكل كبير، عند نقطة التقاطع يتم لف مادة البازلت 100 – 50 مم . يتم الالتصاق في فترة 48 ساعة عند درجة حرارة 20 درجة مئوية و الرطوبة النسبية 60%.

التخزين

يتم تخزين المادة اللاصقة في التعبئة الأصلية عند -5 درجة مئوية إلى +40 درجة مئوية والرطوبة النسبية لا تزيد عن 70%. اما مواد البازلت يتم تخزينها في مستودع جاف دون درجة حرارة حدود في الرطوبة النسبية لا تزيد عن 70%. فترة التخزين المضمونة هي 12 شهرا.

تعليمات الامن والسلامة

يجب أن يتم تنفيذ أعمال الطلاء في أماكن جيدة التهوية، يجب عليك استخدام معدات الوقاية الشخصية (قفازات مطاطية، نظارات واقية، قناع التنفس .. الخ). في حالة ملامسة الطلاء للجلد، فمن الضروري فرك هذه المنطقة باستخدام قطعة من القماش مبللة بالمذيبات، ومن ثم الغسيل بالماء الدافئ باستخدام الصابون. عدم وضع الطلاء في أماكن تواجد الاطفال عدم رمي البقايا اللاصقة في المصارف.

ستابيترم 12 المقاوم والمانع للحريق للاستخدام المهني فقط.

جميع البيانات الواردة في هذه الوثيقة باستثناء البيانات التي تؤكد الشهادات الرسمية، مذكورة كمرجع فقط، على أساس الاختبارات المعملية والخبرة التشغيلية. الشركة المصنعة ليست مسؤولة عن الأضرار الناجمة للاستخدام الغير صحيح او الغير منظم للمواد.

شركة ذات مسؤولية محدودة شركة الإنتاج العلمي

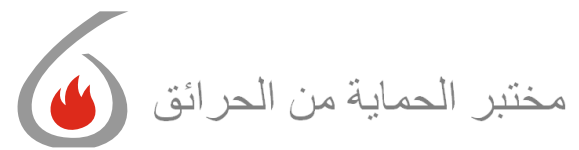
" مختبر الحماية من الحرائق " مدينة دزيرجينسك, منطقة نيجني نوفغورود, روسيا.

هاتف / فاكس : 11 00 323 (831) +7

البريد الإلكتروني

info@stabiterm.ru

www.stabiterm.ru



شركة ذات مسؤولية محدودة شركة الإنتاج العلمي " مختبر الحماية من الحرائق "
606000 مدينة دزرزينسك، منطقة نيجني نوفغورود، روسيا، صندوق بريد 117
تليفون/فاكس : +7 (831) 323-00-11 (متعدد القنوات)
البريد الإلكتروني: www.stabiterm.ru