

• المواصفات :

- POLYFLEX طلاء عبارة عن جزئين أكرليكي معدل بالاسمنت يمزج في موقع العمل لسهولة التنفيذ .
- POLYFLEX يجف ليشكل طبقة مرنة ومتينة معدلة بالاسمنت ذات مزايا عزل ممتازة .

• الاستخدامات :

- عزل رؤوس الأوتاد .
- عزل خزانات مياه الشرب من الداخل ومن الخارج .
- لتأمين حماية للبيتون ضد الكربون والكلور .
- طلاء عازل للأسطح ، خزانات المياه البيتونية ، آبار المصاعد ، جدران التفتيش ، المسابح ، الأبنية ، أرضية الحمامات والمطابخ والأرضيات المعرضة للمياه .
- عازل مائي لتبطين المنشآت التي تحتجز المياه .
- عزل خلفية الطينة للقرميد والموزاييك والرخام لمنع تسرب الماء .
- عزل المنشآت العامة .
- كطبقة حماية للأساسات

• المزايا :

- ذات طبيعة مرنة وأداء ممتاز .
- التصاقه جيد على معظم السطوح .
- غير سام ، لذلك فهو مناسب وصالح لمياه الشرب .
- مقاوم لأكسيد الكربون وانتشار الكلوريدات (يشكل طبقة تزود البيتون بطبقة مقاومة للكربونات - طبقة من البولي فليكس بسماكة 1 ملم تؤمن طبقة مقاومة للكربونات تعادل طبقة من البيتون بسماكة أكثر من 75 سم)
- تستطيع مقاومة الضغط حتى 7 بار
- لا تماثل طبقات تغطية البيتون العادية التي تحتاج إلى 7 - 28 يوم للمعالجة ، يمكن تطبيق POLYFLEX بعد 24 ساعة من تطبيق البيتون وبذلك تؤمن حماية مباشرة للبيتون
- تسمح بتنفس طبقة البيتون .

• الخصائص الفنية :

زمن الجفاف في الدرجة 30°	4 ساعات
مؤنية	
زمن تطبيق الطبقة الثانية بدرجة 30° مؤنية	5 ساعات
التمدد %	< 5% بدون التصاق
مقاومة الشد	< 1.5 نيوتن / مم2
ASTM D 412 : 92	
إمكانية استخدامه لخزانات الماء	مناسب
BS 6920Part1:1990	
الوزن النوعي	1.8
السمية	غير سام
تسرب الماء	لا يوجد
DIN-1048 : Part5:1991	
مقاوم لغاز Co2	R>357 m SC>89cm (1mm dft) تعادل سماكة البيتون -SC
تسرب الماء	التسرب صفر بعد 90 يوم
انتشار الكلوريد	1.04 × 10-7 سم2/ ثانية
تسرب بخار الماء	< 25 غ / 24 ساعة

• المقاومة الكيميائية:

حسب نظام ASTM D543: 1995 مقاوم للمواد الكيميائية التالية والمذيبات والزيوت .
زيت بذراكتان ، الكيوسين ، كحول الميثانول ، أكاسيد الصوديوم 1% ، الماء المقطر ، الكحول الأيتيلي 95% ، زيت
المحركات ، مازوت

• تعليمات التطبيق :

تجهيز السطح :

- يجب أن يكون السطح المراد عزله نظيفاً وخالياً من الزيوت والشحوم والغبار أو أي مواد أخرى متبقية التي يمكن أن تؤثر على الالتصاق .
- يجب أن يتم ترطيب السطح المراد معالجته قبل البدء بالعمل ولكن دون وجود مياه متجمعة .
- المزج :
- تورد المادة على شكل جزئين وبكميات مسبقة المعايرة ، يتم المزج في الموقع .
- يتم وضع السائل في وعاء ، أضف البودرة إلى السائل بشكل بطيء ويعدّها يتم الخلط باستخدام خلاط ذو سرعة بطيئة مزود بمحرك مناسب حتى يتم الحصول على مزيج متجانس ومتناسك على شكل كريم
- بفضل عدم خلط كمية أكبر من الكمية الممكن استعمالها خلال (45 دقيقة) .
- لا يتم اضافة الماء مطلقاً لتلين المواد في مختلف مراحل العمل

• التطبيق :

يتم تطبيق الطبقة الأولى باستخدام المواد الكافية بمعدل 1 كغ / 2م لتغطية الشقوق والثغرات ، يمكن أن يتم التطبيق باستخدام الرول أو الفرشاة الناعمة . بعد جفاف الطبقة الأولى، يتم طلاء الطبقة الثانية ، ثم الطبقة الثالثة إذا لزم الأمر للحصول على السماكة المطلوبة بمعدل تغطية (1 كغ/م - 0.75 كغ/م لكل طبقة) .
للحصول على أفضل النتائج يمكن وضع طبقة من POLYMAT في الطبقة الأولى ثم تطبق الطبقة الثانية فوقها

• التغطية :

1 كغ / 2م / لكل طبقة

• التعبئة :

متوفر بعبوات (20 كغ)

القسم A : 15 كغ بودرة

القسم B : 5 كغ سائل

• اللون :

متوفر رمادي - أبيض وألوان أخرى حسب الطلب

• التنظيف :

قم بتنظيف كافة الأدوات بالماء بعد الاستخدام .

• التخزين :

يتم تخزينه مغطى وبعيداً عن أشعة الشمس المباشرة ومحمي من درجات الحرارة العالية في المناطق الاستوائية يجب أن يخزن المنتج في أماكن مكيّفة .
صلاحية المادة حتى (12) شهر إذا تم تخزينه ضمن الشروط الواردة أعلاه .

• التعبئة :

متوفرة بعبوات (20) ليتر

• الصحة والسلامة :

كما هو الحال في كل المنتجات الكيميائية ، يجب أخذ الحيطة والحذر ، يجب ارتداء النظارات الواقية والقفازات يجب معالجة أي خدش يصيب الجلد أو العين فوراً بماء نقي . إذا تم ابتلاع المادة بالصدفة قم باستشارة طبية فورية ولا تحاول تحفيز الاقياء .

حائز على شهادة
الايزو رقم 9001



الجمهورية العربية السورية - دمشق - البرامكة - طريق الجمارك

هاتف: +963 11 216 5444 / +963 11 211 5444 + موبايل: +963 932 744 002 / +963 932 744 004

ص.ب: 5358 - البريد الإلكتروني: sinjabest@net.sy

