

POLYFLEX SUPER

بولي فلكس سوبر

طلاء عازل مرن عبارة عن جزئين أكرليك إسمنتي معد خصيصاً للحالات المغمورة كلياً بالماء

• المواصفات :

POLYFLEX (SUPER) هو منتج معدل ، مرن ، عبارة عن جزئين أكرليك إسمنتي لنظام العزل المائي والذي يمكن تطبيقه بالفرشاة ، الرول ، أو جهاز بخ مناسب .
يتم خلط المركبين من (SUPER) POLYFLEX معاً الذي يشكل طبقة مرنة وقاسية يمكن التصاقها على جميع الأسطح البيتونية أو أسطح الطينة لحمايتها ضد تسرب المياه

• المزايا :

- مسبق الوزن ، وبذلك يخفف الخطأ بنسبة الوزن .
- مانع تسرب للأوزان الخفيفة من البلوك المشبع بالغاز
- مانع تسرب لفواصل الأبنية المسبقة الصنع .
- غير سام ، لذلك فهو مناسب وصالح لمياه الشرب
- يؤمن حماية ضد الكربون .
- لا يسبب تآكل الحديد
- صالح لعزل ضغط المياه الإيجابي والسلبي .
- التصاقه جيد على معظم السطوح

• الاستخدامات :

- عزل خزانات مياه الشرب من الداخل ومن الخارج .
- لتأمين حماية للبيتون ضد الكربون .
- طلاء عازل للأسطح والأنفاق .
- لحماية المنشآت المائية البحرية
- خزانات المياه البيتونية ، غرف المصاعد ، غرف التفتيش
- لعزل الأسطح الأنفاق ، المسابح ، البلاطات المسبقة الصنع والأرضيات المعرضة للمياه .
- مصمم خصيصاً لمعالجة البرك دائمة الرطوبة

• الخصائص الفنية :

المحتوى الكلورايد	> 0.01 %
زمن التطبيق بدرجة 30° م	45 دقيقة
زمن الجفاف	2-3 ساعة
إمكانية المرور فوقه	4 ساعات
زمن التعويم	48 ساعة
الوزن النوعي	1.75
السمية	غير سام
مقاومة عالية للحرارة المرتفعة المنخفضة	60+ درجة 20- درجة

قوة الشد	< 1.5 نيوتن / مم ² (ASTM D 412 – 92)
الاستطالة لحد الانقطاع	< 200 % (ASTM D 412 – 92)
الالتصاق على البيتون	< 0.5 نيوتن / مم ² (ASTM D 4541)
تعبئة الفراغات	حتى 2 ملم
تسرب الماء	صفر
المقاومة الكيميائية	مقاوم Nad %0.5 NH4OH % 1 3.5 حمض كلور الماء

• التغطية :

6.7م 2 لكل عبوة 12.5 كغ بسماكة 1 ملم

• اللون :

رمادي - أبيض والألوان الأخرى حسب الطلب.

• التطبيق :

تجهيز السطح :

- يجب أن يكون السطح المراد عزله نظيفاً وخالياً من الزيوت والشحوم والغبار أو أي مواد أخرى متبقية .
- يجب أن يتم ترطيب السطح قبل البدء بالعمل .

المزج :

- تورد (SUPER) POLYFLEX على شكل مركبين وبكميات مسبقة المعايرة. يتم المزج في الموقع
- أضف البودرة إلى السائل بشكل بطيء باستخدام خلاط ذو سرعة منخفضة مزود بمحرك
- بفضل عدم خلط كمية أكبر من الكمية الممكن استعمالها خلال (45 دقيقة) .
- يصبح شكل المادة مزيج متجانس ومتماسك على شكل كريم
- يتم تطبيق المواد الممزوجة على الأسطح المجهزة بالفرشاة أو الرول .
- يتم تطبيق 1-2 طبقة وهذا يعتمد على طبيعة الموقع والسماكة المطلوبة
- يتم تطبيق الطبقة الثانية بالاعتماد الأول على مسامية المادة المنفذة عليها ودرجة الحرارة

• التنظيف :

قم بتنظيف كافة الأدوات بالماء بعد الاستخدام .

• المقاييس :

BS – 1881 PART S 1983-ISAT/BS – 476 PART 6

• التخزين :

يخزن وهو مغطى ، ويعيداً عن أشعة الشمس المباشرة ودرجات الحرارة العالية

صلاحية الخلطة :

صالحة للاستخدام (12) شهر إذا تم تخزينها بالطريقة الواردة أعلاه .

• التعبئة :

متوفر عبوات (20 كغ)

القسم A : 7.5 كغ بودرة

القسم B : 5 كغ سائل

• الصحة والسلامة :

كما هو الحال في كل المنتجات الكيماائية ، 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

