

## كويك بروف اس بي - 300

### البيانات الفنية :

شكل المنتج	بودرة أسمنتية
اللون	رصاصي فاتح
نسبة ماء الخلط	من 50% - 60% / باستلة 20 كجم
الفاصل الزمني لطلاء الوجهين	من [30 - 45 دقيقة] في فصل الصيف من [60 - 75 دقيقة] في فصل الشتاء
معدل التغطية	1 كجم / 1 م <sup>2</sup> / وجه دهان على الأقل
العبوة	باستيلة بلاستيكية 20 كجم
التخزين	في مكان جاف بعيداً عن الشمس والرطوبة
الصلاحية	سنة من تاريخ الإنتاج المدون على الباستيلة

### التعريف:

كويك بروف اس بي - 300 المادة الأسمنتية العازلة تماماً للماء والرطوبة تقوم على تكنولوجيا الكريستالين الفعالة والقوية و تعتمد في أدائها على افضل و انقى المركبات والخامات المتوفرة في الصناعة وذلك للحصول على افضل و اقوى أداء ممكن في مجال العزل الاسمنتي خاصة في المشروعات المائية العملاقة حيث الضغوط المائية الضخمة والمواصفات المتطلبة .  
وتعتمد كويك بروف اس بي - 300 على ديناميكية التغلغل و إختراق السطح الأسمنتي لمسافة تقريباً 1 سم عند تطبيقها عليه بالدهان وتكوين كريستالات زجاجية تملئ المسامية والفراغات البيئية ليصبح هذا السطح معزول عزلاً تاماً سواء عزل موجب أو سالب بنسبة 100% ضد الماء والرطوبة ما لم يتم كسره أو ثقبه

### مجالات الإستخدام:

يستخدم منتج كويك بروف اس بي - 300 لعزل:

- حمامات السباحة الاولمبية و الملاهي المائية الصخمة
- الأساسات والجراجات والبدرومات الكبيرة
- القنوات المائية الصناعية العملاقة والسدود
- المشاريع الساحلية والموانئ و مراسي اليخوت
- المواسير الاسمنتية والخزانات الأسمنتية
- الأنهار والبحيرات الصناعية الكبيرة

### مميزات الاستخدام:

مادة كويك بروف اس بي - 300 لها خواص ممتازة في العزل الأسمنتي فهي:

- تعزل المونة أو الخرسانة ضد الماء والرطوبة تماماً
- لها مقاومة عالية للكوريدات وثاني أكسيد الكربون
- قوية الإلتصاق على الأسطح المسامية والغير مسامية
- لا تحتاج لصيانة سنوية وعمرها بعمر السطح المعزول
- يمكن استخدام المعجون الأسمنتي أو مواد الديكور فوقها
- لا تتأثر بحرارة الشمس أو الظروف الجوية الصعبة
- ذات مقاومة عالية للبري والإحتكاك
- يمكن استخدامها على مونة أو خرسانة عمرها 24 ساعة
- على عكس الدهانات الأسمنتية الأخرى التي تحتاج من 7 - 28 يوم للمعالجة

## التطبيق:

عزل أي سطح أسمنتي بالكويك بروف اس بي - 300 يراعى الآتي:

### تعليمات الأمن والسلامة:

- ينصح بارتداء القفازات أثناء العمل لتجنب أي حساسية أو تهيج قد يحدث للبشرة
- في حالة ملامسة العين تغسل العين جيداً بالماء النقي بوفرة ويتم استشارة أقرب طبيب

### أولاً: تجهيز السطح المطلوب عزله وذلك بعمل التالي:

مراعاة خلو السطح المطلوب عزله من (سلك الرباط - سلخة الخشب - شنابر - سقط مونة) لو وجدت تزال من جذورها ويغطي مكانها بالمونة كذلك في حالة سوء الخرسانة أو لتعذر تنظيفها أو وجود مواد عضوية أو فطرية يتم إزالتها وعمل لياسة أسمنتية نظيفة (يفضل استخدام مادة كويك مورت - 100 فيها)

### ملاحظات هامة:

يتم عمل رقبة زجاجة وتدوير جميع الزوايا بمونة أسمنتية (ينصح بمادة كويك مورت - 100) وذلك لزيادة التماسك والإلتصاق ومنع الشروخ) وكذلك أعمال اللياسة لكامل المسطح إذا تتطلب الأمر ذلك ( كوجود تسويس أو تعشيش أو شروخ في الخرسانة) أما في حالات ضغط الماء العالي والمستمر كما في حمامات السباحة و الخزانات والبحيرات الصناعية فإنه لابد من عمل رقبة الزجاجة و تدوير جميع الزوايا وعمل اللياسة بالكامل بمونة أسمنتية مضاف إليها مادة W.R لضمان مثالية العزل

ثم يتم كنس السطح أو استخدام البلاور لإزالة جميع الأتربة وبعدها يرش السطح المراد عزله بكميات وفيرة من الماء خصوصاً في حالة الخرسانات أو المحارة المعرضة لأشعة الشمس المباشرة لا سيما في فصل الصيف وذلك لترطيب السطح وتجهيزه وتفتيح مسام المونة أو الخرسانة للمساعدة في عملية امتصاص السطح لمادة كويك بروف اس بي- 300

- مادة كويك بروف اس بي - 300 مادة جاهزة للعزل ولا تحتاج إلى أي إضافة أخرى من أي نوع
- قد يحدث أنة بعد الدهان في الأماكن المكشوفة المعرضة لأشعة الشمس المباشرة خصوصاً في فصل الصيف أن تحدث تشققات سطحية في الوجه الثاني للدهان ولا توجد أي مشكلة في ذلك طالما تم رش السطح الأسمنتي بكميات ماء وفيرة قبل الدهان وتم إضافة 12 لتر ماء إلى باستيلة كويك بروف اس بي- 300 و تم التقليب والخلط جيداً

### ثانياً: الدهان

يتم إضافة من 10 - 12 لتر ماء إلى باستيلة كويك بروف اس بي - 300 أو ما يعادل من (50% - 60%) ماء من وزن أي كمية من مادة كويك بروف اس بي - 300 ثم يتم الخلط جيداً (يفضل الخلط الميكانيكي) لمدة 3 دقائق متصلة و بعدها يتم دهان السطح الأسمنتي المراد عزله وجهين متعامدين بفرشاة 6 بوصة شعر وليست بلاستيك بينهم فاصل زمني يتراوح من 30 - 45 دقيقة في فصل الصيف إلى 60 - 75 دقيقة في فصل الشتاء يترك بعدها السطح 24 ساعة لضمان تمام الجفاف والتفاعل

