

كيم فلور E43

دهان ذا أساس ايبوكسى خالي المذيب مقاوم للاحتكاك والكيمائيات شفاف او ملون

التطبيق و تعليمات الإستخدام

تجهيز السطح:

- الأرضيات يجب ان تكون نظيفة تماما من الزيوت والشحوم والأتربة والحبيبات المنفصلة ويجب إزالة الزبدة الأسمنتية الضعيفة (ويجب ألا يقل إجهاد الانضغاط عن 25 نيوتن/مم² وقوة الشد عند 1.5 نيوتن/مم²) قبل التشطيب .
- يراعى استواء السطح وتنعيم وترميم الفراغات والفجوات بالمونة الايبوكسية كيم ريبير EP
- يتم تجهيز السطح باستخدام أحد الطرق الميكانيكية او الكيماوية المعتمدة عالميا - يمكن

SA2 1/2

الخلط:

- يتم تقليب مركب (أ) جيدا .
- يضاف المركب (ب) للمركب (أ) بنسبة الخلط الصحيحة او حسب العبوات الجاهزة للخلط.
- للحصول على خليط متجانس القوام يتم الخلط لمدة 2-3 دقيقة يدويا او بالخلط الكهربائي بسرعة بطيئة (300 - 500 لفة في الدقيقة)

التطبيق:

- الدهان باستخدام الفرشاة او الرولة او بالرش اللاهوائى على ان يتم التوزيع على السطح بانتظام مع مراعاة عدم تكون فقاعات هوائية .
- يمكن تحقيق اللمسة النهائية المضادة للانزلاق عن طريق بث رمل سيليكيا متدرج خصيصًا .
- نسبة الرطوبة او المحتوى المائي للسطح الخرسانى لا تزيد عن 5 % (او يستخدم مادة ويت سيل) كما في حالة الخرسانة الرطبة او الخضراء .
- أقل درجة حرارة للسطح +10 م ° .
- أقصى درجة حرارة للسطح +30 م ° .
- أقصى رطوبة نسبية 85 % .

حشو: 5-8 كجم / م² عند 0.3-0.7 مم - نظام متعدد الطبقات تشطيب مضاد للانزلاق

الوصف العام

دهان ذا أساس لدائن ايبوكسية خالية المذيب مقاومة للاحتكاك والحركة وذات مقاومة عالية للكيمائيات متوافرة بعدة ألوان .

الإستخدامات

- تستخدم هذه المادة على نطاق واسع تشطيب وحماية الأرضيات مثل :-
- أرضيات المصانع والمخازن.
- أرضيات مصانع الأغذية والصناعات الدوائية والمشروبات .
- أرضيات محطات توليد الطاقة .
- أرضيات مصانع الغزل والنسيج والصباغة.
- الأرضيات الصناعية المعرضة للاحتكاك والحركة .

المزايا

- مقاومة عالية للكيمائيات .
- سهولة وسرعة الاستخدام.
- سهولة التنظيف والصيانة .
- طبقة مستمرة بدون لحامات او وصلات .
- قوة الالتصاق مع الأسطح المدهونة .
- قوة التحمل والحركة ومقاومة للأحمال الميكانيكية.

الموصفات الفنية

الكثافة النوعية	0.06±1.57
زمن التشغيل	40 دقيقة عند 23م°
الصلابة النهائية	بعد 7 أيام عند 23م°
اللون	رمادى و ابيض والوان اخرى
درجة الوميض	140°
زمن الحركة الخفيفة	24 ساعة عند 23م°
نسبة المواد الصلبة بالحجم	100 % (لا تحتوى على مذيبات)
اجهاد الإنضغاط	40-50 نيوتن/مم ²
إجهاد الثني	30-33 نيوتن/مم ²
قوة الشد	25-30 نيوتن/مم ²

7

06 - 05 -

32

تعليمات الأمان والصحة:

- يراعى استخدام الملابس الواقية أثناء الاستخدام (القفاازات والنظارات الواقية)
- يراعى التهوية المناسبة في الأماكن المغلقة.
- يجب عدم تواجد أي مواد تساعد على الاشتعال.
- يجب عدم التخلص من بقايا المواد في المجارى والمصارف المائية او التربة.
- يجب التخلص من بقايا المواد طبقا لقوانين البيئة المعمول بها في ج.م.ع.
- لا خطورة أثناء النقل.

معلومات إضافية

- لمزيد من المعلومات والتفاصيل يرجى الاتصال بالمكتب الفنى للشركة.
- المعلومات الواردة بالنشرة الفنية صحيحة على حسب أقصى معرفة للشركة والمواد صالحة تماما للأغراض المعلن عنها.
- الشركة لا تضمن النتائج المترتبة على استخدام المواد إلا إذا تم تطبيقها تبعا لطريقة وظروف الاستخدام الموضحة بالنشرات.
- الشركة تضمن العبوات من حيث النوعية والمكونات فقط.

التنظيف:

يراعى تنظيف الأدوات والمعدات المستخدمة بالمذيب فور نهو العمل وفي حالة جفاف المونة تستخدم الطرق الميكانيكية لإزالتها.

معدل الاستهلاك النظري:

• الاسطح الخرسانية :

وجه تحضيرى من مادة سيلر E115

يدهن بمعدل 0.2 - 0.3 كجم/م².

• في حالة الأسطح الحديدية:

يدهن وجه تحضيرى كيم برايم M

يدهن بمعدل 0.2-0.3 كجم/م².

• في حالة الخرسانة الرطبة او الخضراء :

يدهن وجه تحضيرى ويت سيل

يدهن بمعدل 0.2-0.3 كجم/م².

• الطبقات التالية من مادة كيم فلور بواقع 2

طبقة بمعدل 0.5-0.6 كجم/م² لسلك بعد

الجفاف (300-400 ميكرون) و يمكن زيادة

السلك بعد الجفاف حسب الطلب.

العبوات:

عبوات 1، 5 كجم جاهزة للخلط من

مركبين (أ، ب)

التخزين والصلاحيه :

• اثنتا عشر شهرا من تاريخ الانتاج داخل عبواتها

الاصليه المغلقة في ظروف التخزين المناسبه