



برايمر إيبوكسي ذو قاعدة مائية لتعزيز الاسطح الأسمنتية ومقاومتها للماء







وصف المنتج

برايمر اي بي 700 عبارة عن محلول تمهيدي من راتنجات الإيبوكسي ذو قاعدة مائية مكون من مكونين يدخل بعمق في السطح. عندما يتبخر الماء وتتشابك الراتنجات ويصبح السطح أكثر صلابة ومقاومة للتاكل. يتم استخدام المنتج قبل تطبيق تسوية الأرضيات.

مجال التطبيق

- بيستخدم كمركب متماسك للاسطح الأسمنتية الضعيفة
 - · يستخدم كمادة عازلة لأرضيات الأنهيدريت أو الجبس.
 - · يستخدم كمادة عارلة للماء للأسطح المسامية.
- · يستخدم كمنتج طًارد للغبار للأرضيات الخرسانية الصناعية.
 - · يتم استخدامه كحاجز مقاوم للماء لمنع الرطوبة

الاسطح المناسبة

- · طبقة المونة الأسمنتية
 - ٠ أسمنت
- · الخرسانة والطوب البناء.
 - ٠ الجبس

مواصفات

- ٠ لا تستخدم لأعمال التجديد في المجمعات السكنية لتجنب انتشار الأبخرة من المذيبات.
 - ٠ لا تخفف بالمذيبات أو الماء.
- لا يستخدم على الأسطح الرطبة أو في ظل وجود رطوبة متصاعدة بشكل مستمر.
- ٠ لا تستخدم المعجون الأسمنتي بينما لا يزال التمهيدي

إجراءات التطبيق

أً) تحضير السطح يجب أن تكون الاسطح جافة ونظيفة

وخالية من الشحوم والزيوت والطلاء المتبقي والمواد السائبة الأخرى. وفي كل حالة، يجب اتباع توصيات الشركة المصنعة فيما يتعلق بمحتوى الرطوبة ومستوى تشطيب السطح. يجب إصلاح الشقوق في الأسطح الخرسانية باستخدام Epoinject. يجب ان تكون الاسطح الأنهيدريتية مغطاة بورق الصنفرة.

ب) تحضير المنتج قم بخلط المكونين بعناية:

امزج بقدر ما يمكن استخدامه خلال 4 إلى 5 ساعات.

ج) تحضير المنتج

كطبقة أولية: قم بتشريب السطح بالتساوي باستخدام فرشاة أو رولة دون السماح بتكوين تجمعات من المنتج

انتظر حتى يتبخر المذيب تمامًا قبل المتابعة.

- · كمانع للماء: ضع عدة طبقات باستخدام فرشاة أو رولة لإغلاق المسام السطحية بالكامل. انتظر حتى يجف
- · كمركب متماسك: قم بتطبيق العديد من الطبقات حسب الحاجة باستخدام الرشاش أو الفرشاة أو الرولة إلى درجة التشبع. عندما لا يتم امتصاصه بالكامل، قم برش الرمل الجاف على التمهيدي وهو لا يزال رطبًا. انتظر حتى يجف المذيب بين الطبقات قبل المتابعة. يجب إزالة التراكمات الزائدة من الطلاء التمهيدي والتي تشكل طبقة لامعة وصلبة ميكانيكيًا قبل المتابعة

التغطية / الاستهلاك

على امتصاص يعتمد استهلاك برايمر اي بي 700 ومسامية السطح

. يتراوح الاستهلاك النموذجي بين 400 و600 جرام/م2.

التعبئة والتغليف

يتوفر برايمر اي بي 700 في:

- علبة بلاستيك 1 كيلو
- علبة بلاستيك 5 كيلو



مدة الصلاحية للتخزين

العبوة الأصلية لهذا المنتج مضمونة لتكون ذات جودة أولى لمدة 24 شهرًا إذا تم تخزينها في منطقة جافة. ستؤدي الرطوبة العالية إلى تقليل العمر الافتراضي للمنتج المعبأ.

تعليمات السلامة

إن المكونين A وB من برايمر اي بي 700 قابلان للاشتعال بشدة. ننصح بتخزينه بعيداً عن الحرارة والشرر، وتجنب التدخين، ومنع تراكم الطاقة الكهروستاتيكية، والعمل في مناطق جيدة التهوية. علاوة على ذلك، فهو مهيج للعينين والجلاء وقد يسبب أيضًا حساسية عند ملامسة جلد الأشخاص المعرضين للإصابة به. يحتوي المنتج على راتنجات إيبوكسي منخفضة الوزن الجزيئي والتي قد تسبب حساسية في حالة حدوث تلوث متبادل مع مركبات إيبوكسي أخرى. قد يسبب المكون A من برايمر اي بي 700 النعاس والدوخة. نوصي باستخدام القفازات والنظارات الواقية واتخاذ الاحتياطات المعتادة للتعامل مع المواد الكيميائية. إذا لامس المنتج العينين أو الجلد، اغسلهما على الفور بالكثير من الماء النظيف واطلب الرعاية الطبية. نوصي بالعمل في مناطق جيدة التهوية. في حالة سوء التهوية ننصح بارتداء الكمامة مع الفلاتر. المنتج خطير على الحياة المائية. لا تتخلص منه في البيئة. للحصول على معلومات إضافية وكاملة حول الاستخدام الآمن لمنتجنا، يرجى الرجوع إلى أحدث إصدار من صحيفة بيانات سلامة المواد الخاصة بنا.

معلومات تقنية		
هوية المنتج		
	المكون ب	المكون أ
تناسق	سائل	سائل
لون	شفاف	شفاف
الكثافة (كجم/م3)	900	1050
اللزوجة (mPa·s)	300	
محتوى المواد الصلبة الجافة	20	30
نسبة الاختلاط	1	1
وعاء الحياة	4 ساعات	
درجة حرارة النطبيق	5+ درجة مئوية إلى 35+ درجة مئوية	



+20 10 70174113 www.dc-industries.eg

