



كي بوند 2000 Keybond 2000

عامل ربط متعدد الأغراض للخلطات الاسمنتية

الوصف

كي بوند 2000 عبارة عن سائل مركز من البولي فينيل اسيتات ذو مكون واحد. يُستخدم كمعامل ربط متعدد الأغراض و كطبقة تأسيس وعازل ومادة مضافة للخلطات الاسمنتية و الجبسية.

الإستخدامات

كي بوند 2000 مصمم للاستخدامات التالية:

- كطبقة تأسيس للأسطح المسامية كالقضارة و الطوب و الخرسانة.
- كطبقة تأسيس للطلاء.
- كمعامل ربط للخلطات الاسمنتية و الجبسية مثل القضارة و السكريد على الأسطح التي يصعب التطبيق عليها أو عن الحاجة إلى قدرة التصاق أعلى.
- كمادة مضافة لتحسين خصائص الخلطات الاسمنتية و الجبسية الجاهزة و المخلوطة في الموقع.
- كلاصق متعدد الإستعمالات على أسطح مختلفة كالخشب و الفلين و الورق و السجاد و البلاط و الحجر.

الميزات

- يمكن استعماله كمادة رابطة للعديد من مواد البناء.
- ذو مكون واحد و سهل الاستعمال.
- يزيد من خاصية الالتصاق و الخصائص الفيزيائية الأخرى عند إضافته للخلطات الاسمنتية.
- تحسين ديمومة المونة الاسمنتية.
- يصبح شفافاً عند جفافه.
- خالي من الكلور و المذيبات.
- اقتصادي.

طريقة الاستعمال

تحضير السطح

يلزم التأكد ابتداءً أن جميع الأسطح نظيفة وسليمة وخالية من أي شوائب على أن تزال الطبقات السطحية المفككة باستخدام القذف الرملي.

التطبيق

كعامل ربط متعدد الإستعمالات:

يعتبر كيبوند 2000 لاصق قوي للعديد من المواد كالخشب و الطوب و السجاد و الحجر و البلاط. يتم وضع طبقة رقيقة من كيبوند 2000 على الجوانب المجهزة للصقها ببعضها، وتترك قليلاً للسماح لها باكتساب قوام لزج قبل الضغط على الأطراف. على أن تُترك لتجف ليوم واحد تقريباً.

الخصائص الفنية عند 25 درجة مئوية	
الكثافة النوعية	1.0 - 1.05
الشكل	سائل أبيض لزج
pH	4 - 5
الاستقرار	مستقر في الظروف القلوية
التوافق	يتوافق مع كل أنواع الاسمنت البورتلاندي والجبص

كعامل ربط لطبقات السكريد الاسمطي و القضارة

يتم تطبيق طبقة أولية مخففة من كي بوند 2000 (1 كي بوند 2000 : 4 ماء) بالفرشاة مع مراعاة ملء كل الفراغات و تترك حتى تجف. ومن ثم تُطبق الطبقة الثانية المخففة من كي بوند 2000 (1 كي بوند 2000 : 1 ماء). تُطبق القضارة أو مونة المعالجة قبل جفاف الطبقة الثانية بشكل كامل.

كطبقة عازلة ومانعة لانتشار الغبار

تُطبق طبقة مخففة من كي بوند 2000 (1 كي بوند 2000 : 4 ماء) بالفرشاة على الأسطح المراد تغطيتها و تترك حتى تجف.

ملاحظة: يتم طلاء الأسطح المسامية بطبقة ثانية.

كمادة مضافة لخلطات السكريد المكونة من الاسمنت والرمل

يستخدم كمادة مضافة لطبقات السكريد في المناطق المعرضة لحركة مرور عالية أو خفيفة وذلك بحسب النسب التالية:

المكون	حركة مرور خفيفة	حركة مرور عالية
اسمنت	100 كغم	100 كغم
رمل	300 كغم	100 كغم
غرانيت (4 - 6 مم)	-	200 كغم
كي بوند 2000	20 كغم	20 كغم

توضع طبقة مخففة من كي بوند 2000 (1 كي بوند 2000 : 4 ماء) كطبقة تأسيس قبل التطبيق.

كي بوند 2000 Keybond 2000

تحذيرات

الصحة و السلامة العامة

لا يجب ابتلاع كي بوند 2000. ويجب ارتداء قفازات وواقى للعين عند التعامل مع المادة.

في حال التلامس العرضي مع العين تغسل بكمية وافرة من الماء لمدة 10 دقائق مع طلب استشارة طبية.

لمزيد من المعلومات، راجع ورقة بيانات السلامة العامة للمادة.

الاشتعال

كي بوند 2000 غير قابل للاشتعال.

المزيد من منتجات شركة DCP

تنتج شركة DCP مجموعة واسعة من المنتجات الكيميائية في قطاع الإنشاءات تشمل على:

- المضافات الخاصة بالخرسانة
- مواد معالجة الأسطح
- الجراوت و مواد زراعة قضبان التسليح
- مونة متخصصة لاصلاح الخرسانة
- أنظمة الأرضيات المتخصصة
- طلاءات التغطية لحماية الأسطح الخرسانية والمعدنية
- المعاجين (الماستيك) للفواصل ومواد ملئ الفواصل
- المواد العازلة لتسرب المياه
- مواد التأسيس والمواد الرابطة
- لواصل وروبوات البلاط
- القصارة الجاهزة ومواد التشطيب الخاصة
- مواد تقوية العناصر الإنشائية

تخلط المواد الجافة أولاً مع بعضها ثم يضاف الماء الى الخلطة لتصبح شبه جافة و من ثم يضاف كي بوند 2000 إلى الخليط مع إمكانية إضافة المزيد من الماء لتحقيق قابلية التشغيل المطلوبة. يتم تطبيق الخليط على الأسطح قبل جفافها بشكل تام، وتسوى باستخدام المالج.

التنظيف

تنظف جميع الأدوات بالماء بعد الاستخدام مباشرة. المواد المتصلبة تنظف ميكانيكياً.

التعبئة

كي بوند 2000 متوفر بعبوات بلاستيكية 1 كغم و عبوات معدنية 5 كغم و براميل 200 كغم.

التغطية

معامل ربط: 16 م² عند تخفيفه بنسبة 1:1.
طبقة عازلة: 25 م² عند تخفيفه بنسبة 4:1.
مضاف للخلطات: 20 - 25 لتر / 100 كغم اسمنت حسب الاستخدام.

ملاحظة: معدل التغطية يختلف من سطح الى اخر حسب مسامية السطح.

التخزين

منتج كي بوند 2000 صالح لمدة 12 شهرا من تاريخ الإنتاج مع مراعاة تخزينه على 25 درجة مئوية وبقاء العبوات مغلقة و بعيدا عن أشعة الشمس المباشرة.

تجنب استخدام المنتج في حال لم تتحقق هذه الشروط إلا بعد استشارة القسم التقني في شركة DCP.

ملاحظة

إننا نسعى جاهدين لتأكد من صحة ودقة كافة النصوص والتوصيات والمعلومات الواردة في بيان المنتج. ولكن بما أننا لا نملك السيطرة المباشرة أو المستمرة على مكان أو كيفية تطبيق المنتجات. فإن شركة DCP تحلي مسؤوليتها المباشرة أو غير المباشرة عن حمل أي نتائج ناشئة عن استخدام منتجاتنا سواء أكانت أم لم تكن بناء على نصيحة أو مواصفة أو توصية من قبلنا.



www.dcp-int.com