

# BOND PVA

## بوند بي في ايه

عامل ربط متعدد الأغراض للخلطات الأسمنتية



### وصف المادة

بوند بي في ايه عبارة عن سائل مركز من البولي فينيل اسيتات ذو مكون واحد. يُستخدم كعامل ربط متعدد الأغراض و كطبقة تأسيس وعازل ومادة مضافة للخلطات الاسمنتية و الجبسية.

### الاستعمالات

بوند بي في ايه مصمم للاستخدامات التالية:

كطبقة تأسيس للأسطح المسامية كالقضارة و الطوب و الخرسانة  
كطبقة تأسيس للطلاء - كعامل ربط للخلطات الاسمنتية و الجبسية  
مثل القضارة و السكريد على الأسطح التي يصعب التطبيق عليها او 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  
الإسمنتية - يصبح شفافاً عند جفافه - خالي من الكلور والمذيبات -  
اقتصادي

### طريقة الاستعمال

#### تحضير السطح

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

#### التطبيق

كعامل ربط متعدد الاستعمالات:

BOND PVA لاصق قوي للعديد من المواد كالخشب و الطوب و السجاد و الحجر و البلاط. يتم وضع طبقة رقيقة من المادة على الجوانب المجهزة للصقها ببعضها، وتترك قليلاً للسماح لها بامتصاص قوام لزوج قبل الضغط على الأطراف. على أن تُترك لتجف ليوم واحد تقريباً.

كعامل ربط لطبقات السكريد الاسمطي و القضارة

يتم تطبيق طبقة أولية مخففة من بوند بي في ايه (١) بوند بي في ايه : ٤ ماء

( بالفرشاة مع مراعاة ملء كل الفراغات و تترك حتى تجف. ومن ثم تُطبق الطبقة الثانية المخففة من بوند بي في ايه (١)

( تُطبق القضارة أو مونة المعالجة قبل جفاف الطبقة الثانية بشكل كامل ).

الخصائص الفنية عند 25 درجة مئوية	
1.05-1.0	الكثافة
سائل ابيض لزج	الشكل
5-4	PH
مستقر في الروف القلوية	الاستقرار
مع كل انواع الاسمنت البورتلاندي و الجبص	التوافق

## كطبقة عازلة وممانعة لانتشار الغبار

تُطبق طبقة مخففة من بوند بي في ايه ١ ( بوند بي في ايه: ٤ ماء  
(بالفرشاة على الأسطح المراد تغطيتها و تترك حتى تجف. ملاحظة: يتم طلاء الأسطح المسامية بطبقة ثانية).

## ك مادة مضافة لخلطات السكريد المكونة

### من الاسمنت و الرمل

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

مرور عالية كغم	مرور خفيفة كغم	المكون
100	100	اسمنت
100	300	رمل
200	-	غرانتييت   4-6 سم
20	20	BOND PVA

توضع طبقة مخففة من بوند بي في ايه ١ بوند بي في ايه: ٤ ماء (كطبقة  
تأسيس قبل التطبيق).

الى الخليط مع امكانية BOND PVA تخلط المواد الجافة أولا مع  
بعضها ثم يضاف الماء الى الخلطة لتصبح شبه جافة و من ثم يضاف  
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 ميكانيكيا.

### التعبئة

بوند بي في ايه متوفر بعبوات بلاستيكية ٥ لتر

### التغطية

معامل ربط: ١٦ م ٢ عند تخفيفه بنسبة ١:١ - طبقة عازلة: ٢٥ م ٢ عند تخفيفه بنسبة ٤:١ - مضاف للخلطات: ٢٠ - ٢٥ لتر / ١٠٠ كغم  
اسمنت حسب الاستخدام. - ملاحظة: معدل التغطية يختلف من سطح الى اخر حسب مسامية السطح.

### التخزين

منتج بوند بي في ايه صالح لمدة ١٨ شهرا من تاريخ الإنتاج مع مراعاة تخزينه على ٢٥ درجة مئوية و ابقاء العبوات مغلقة و بعيدا  
عن أشعة الشمس المباشرة.

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

### تحذيرات

#### الصحة و السلامة العامة

لا يجب ابتلاع بوند بي في ايه يوجب ارتداء قفازات وواقي للعين عند التعامل مع المادة. في حال التلامس العرضي مع العين تغسل بكمية  
وافرة من الماء لمدة ١٠ دقائق مع طلب استشارة طبية - لمزيد من المعلومات، راجع ورقة بيانات السلامة العامة للمادة.

### الاشتعال

بوند بي في ايه غير قابل للاشتعال.

## المزيد من منتجات شركة عالم مواد البناء

تنتج شركة عالم مواد البناء مجموعة واسعة من المنتجات الكيميائية في قطاع الإنشاءات تشمل على :

أنظمة العزل المائي - أنظمة العزل الحراري - أنظمة اصلاح الحرسانة - أنظمة ديكور الواجهات - أنظمة فواصل التمدد\_ أنظمة  
لواصق البلاط والروبوتات - أنظمة إضافات الخرسانة.