



polywed

CONSTRUCTION CHEMICALS



BONDING

PRODUCT CATALOGUE

Polywed specialises in manufacturing the highest quality of Bonding Agents; our area of expertise is the two main bonding agents, the SBR Bonding Agent, and the PVA bonding agent. Polyweds SBR and SBR Plus bonds are a dispersion polymer of carboxylated styrene-butadiene copolymer. Used extensively in the building industry for the modification of cementitious systems, such as mortars, render, screeds, etc. Our PVA bond is a multi-purpose bonding agent, primer, sealer, cement, and plaster admixture that adheres to the most common needs of the construction industry.

WWW.POLYWED.COM.SA

TOGETHER WE BUILD

POLYWED'S **Overview**

The Progressive Center Company is a privately held industrial company that was founded in 1988 in Jeddah, Saudi Arabia. Our company specializes in locally manufacturing a comprehensive series of high-performance Building Materials and advanced construction chemicals. For more information on our products and services please visit our website www.polywed.com.sa

01

EASY TO APPLY

Polywed continuously formulates products that are easy and fast to apply. Thus we deliver higher productivity and benefits to the end-user such as shorter repair deadlines and minimum inconvenience

02

LOCALY TAILORED

Our products are designed precisely to endure the weather conditions in our geographic region. Extreme heat, big temperature disparities, and high load are foreseen and neutralized with modern chemical formulas.

03

SPECIALIZED PRODUCTS

Our products have been selected so that you can easily find the right product for your individual construction case and conditions. This optimizes costs and extends the life of the coatings.

04

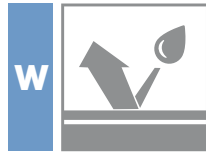
RESISTANCE TO MICROORGANISMS

Some of our products are specifically designed to prevent their emergence and development. This not only eases the maintenance of coatings but also gives provides users with a healthy living environment

OUR Products



Grout



Waterproofing



Bonding Agents



Tile Adhesives



Plasters



Epoxy



Paint



Putty



Chemical Solutions



Repair Products



Sustainable
Construction



Tools & safety
equipments

OUR Services



Specialized Delivery



Sampling and Product
Demonstration



Product Application



Custom Built
Product Development



Export of Product



Consultation And
Technical Support



BONDING



PVA Bond

A general purpose PVA bonding agent, primer, sealer and admixture. Polyweds PVA bond is a medium viscosity, polyvinyl alcohol stabilized, externally plasticised, vinyl acetate homopolymer that is designed specifically for use in the building industry as a general-purpose bonding agent, and additive for concrete and plasters and as a multi-use adhesive.

Areas for use:

- 1- As an admixture for mortar/screeds/renderers. As a bonding agent for screeds/renderers to difficult substrates.
- 2- As a primer/sealer in tiling applications.
- 3- As a general-purpose adhesive for wood, cork, paper, etc.

B1



PVA Bond Pure

Polybond PVA Pure is a concentrated solution of polyvinyl acetate and based on polyvinyl alcohol suspension used as a surface sealer, bonding agent and admixture for cement and mortar.

Areas for use:

- 1- Used as an Adhesive and Sealer: When added with suitable filler, it can be used for fixing plasterboard, ceramic tiles, marbles etc. Moreover, this product can be used as a surface sealer for concrete and floors to minimize the dusting and penetration of oils. It can be used as an effective primer on certain decorative coatings
- 2- Used as a Bonding Agent: gives mortars, especially topping mortars enhanced bond strength. The wear resistance of screed treated with Polybond PVA is improved than that of a conventional sand and cement screed.
- 3- Used as an Admixture: due to its plasticizing effect which improves mortar application, increases the mechanical strength of screeds and renders, reduces shrinkage and has perfect adhesion even on smooth concrete

B2



SBR Bond

SBR Bond is a latex based, water resistant bonding agent and admixture for use in areas subject to humidity, dampness and continuous water contact. It improves water resistance of cement mixtures by forming a reinforcing polymer that increases long-term durability and flexibility of the mix on renderings and floor screeds.

Areas for use:

- 1- Bonding of new to old concrete when used as a slurry coat. Moreover, this product is used to produce polymer modified screeds and floor toppings and waterproof renders
- 2- To produce a mechanical key prior to rendering of various plaster mixes on concrete, brick and block surfaces.
- 3- To produce a repair mortar for patching of honeycombed concrete, internally and externally

B3



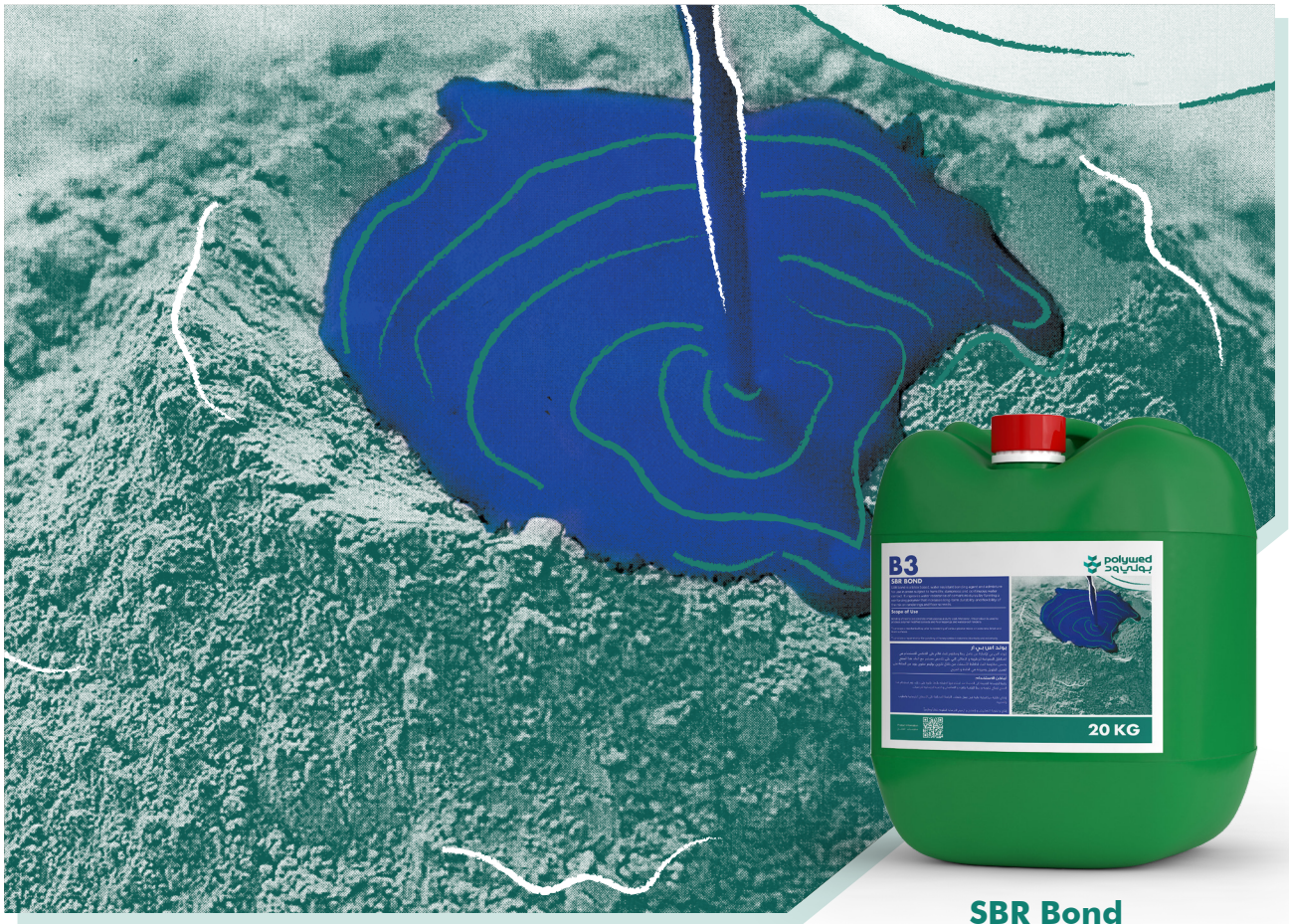
SBR Bond Plus

SBR Bond Plus is a concentrated latex based solution that acts as a water resistant bonding agent and admixture for use in areas subject to humidity, dampness and continuous water contact. It improves water resistance of cement mixtures by forming a reinforcing polymer that increases long-term durability and flexibility of the mix on renderings and floor screeds.

Areas for use:

- 1- Bonding of new to old concrete when used as a slurry coat. Moreover, this product is used to produce polymer modified screeds and floor toppings and waterproof renders
- 2- To produce a mechanical key prior to rendering of various plaster mixes on concrete, brick and block surfaces.
- 3- To produce a repair mortar for patching of honeycombed concrete, internally and externally

B4



SBR Bond



SBR Bond Pure

SBR Bond Pure is a highly concentrated latex based solution that acts as a water resistant bonding agent and admixture for use in areas subject to humidity, dampness and continuous water contact. It improves water resistance of cement mixtures by forming a reinforcing polymer that increases long-term durability and flexibility of the mix on renderings and floor screeds.

Areas for use:

- 1- Bonding of new to old concrete when used as a slurry coat. Moreover, this product is used to produce polymer modified screeds and floor toppings and waterproof renders.
- 2- To produce a mechanical key prior to rendering of various plaster mixes on concrete, brick and block surfaces.
- 3- To produce a repair mortar for patching of honeycombed concrete, internally and externally.

B5



Bond 770

A commercial bonding agent for cementitious materials. It is a water based, specially formulated to enhance bonding properties as well as improve mechanical strengths of cementitious mixes when incorporated with mixing water.

Areas for use:

- 1- Bonding of new to old concrete when used as a slurry coat, floor toppings, and waterproof renders.
- 2- To produce a mechanical key prior to rendering of various plaster mixes on concrete, brick and block surfaces.
- 3- To produce a repair mortar for patching of honeycombed concrete, internally and externally.

B6

HEAD OFFICE IN SAUDI ARABIA

Progressive center company ltd. (Polywed)



CORPORATE HEADQUARTERS

Store 19, Al Baladeah Street, Othman
Commercial Center, Azziyah Dist,
Jeddah 23334
Tel: 012 661 5008
Toll Free: 9200 09671
E-mail : rabeh@polywed.com.sa
Saturday - Thursday 8:00 AM - 6:00 PM

CENTRAL WAREHOUSE

Alhassan Alhalowani Street
Abruq Ar Rughamah Dist.
Building No. 8178
Zip Code 22261
Tel: 012 661 5008
Toll Free: 9200 09671
E-mail : info@polywed.com.sa
Saturday - Thursday 7:00 AM - 3:00 PM

RABIGH FACTORY

Rabigh, Saudi Arabia
2nd Industrial City
Tel: 012 661 5008
Toll Free: 9200 09671
E-mail: info@polywed.com.sa
Sunday - Thursday: 8:00 AM - 05:00 PM
Disclaimer: Visitors are allowed
entry by appointment only

To save our electronic business card directly to the contacts of your phone, please open your phone camera and scan the bar code below. The following (Virtual Contact File), is a file format standard for electronic business cards that contains our corporate information, telephone numbers, e-mail addresses, and company website.

WWW.POLYWED.COM.SA

@PolywedKsa



المقر الرئيسي للشركة

رقم المتجر ١٩ شارع بلديه
مركز عثمان، حي العزيزية الرمز البريدي ٢٣٣٣٤ ،
جده ، المملكة العربية السعودية
تليفون: 012 661 5008
الرقم المجاني: 9200 09671
اللايميل: rabeh@polywed.com.sa
السبت الى الخميس من الساعة 8:00 A.M. - 6:00 P.M.

مستودع المركزي

شارع الحسن الحلواني ، حي ابرق الرغامة
رقم المبنى ٨١٧٨ وحدة رقم ٢
رمز البريد ٢٢٢٦١ الرقم الإضافي ٢٥٩٣
تليفون: 012 661 5008
الرقم المجاني: 9200 09671
اللايميل: info@polywed.com.sa
السبت الى الخميس من الساعة 7:00 A.M. - 3:00 P.M.

مصنع رابغ

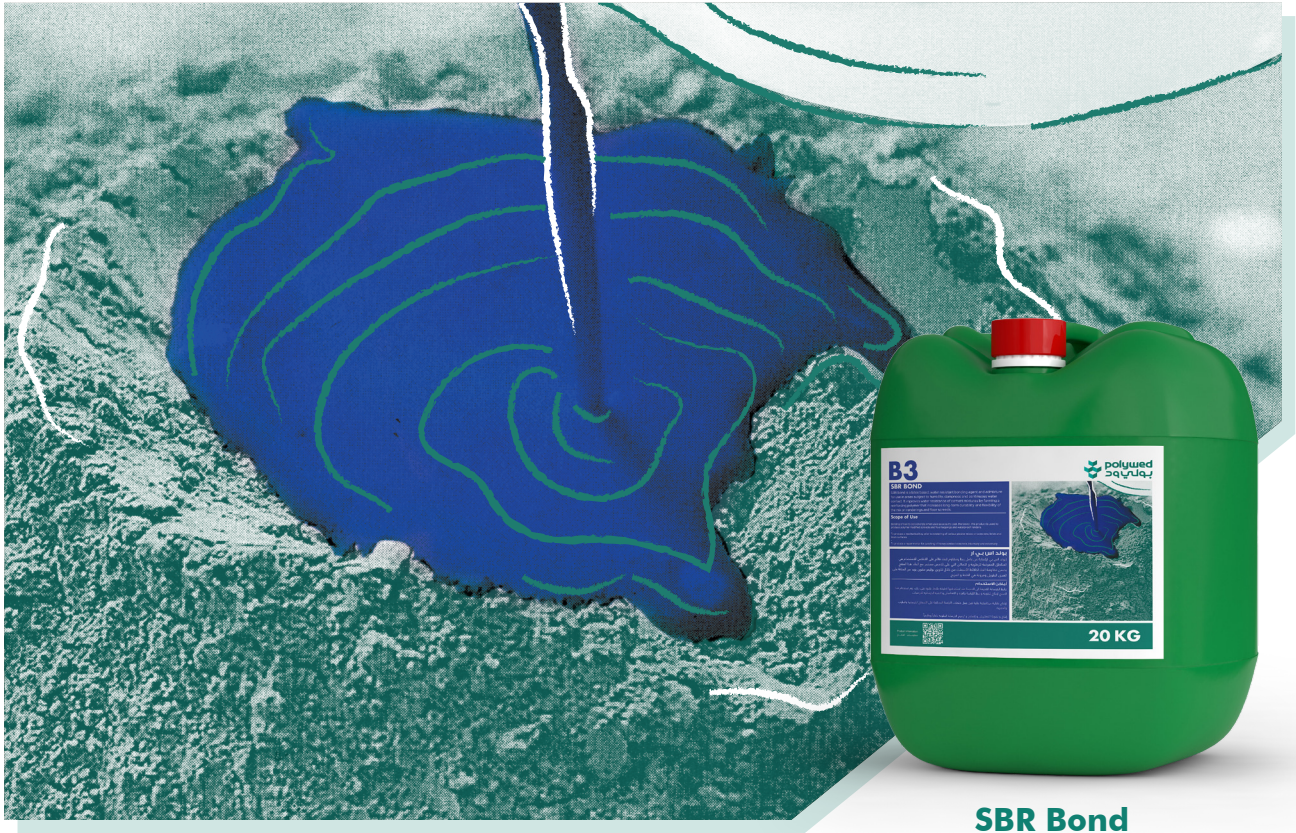
المدينة الصناعية الثانية
رابغ، المملكة العربية السعودية
تليفون: 012 661 5008
الرقم المجاني: 9200 09671
اللايميل: info@polywed.com.sa
السبت الى الخميس من الساعة 8:00 A.M. - 5:00 P.M.
تنويه: لا يسمح للزوار دخول المصنع الى بموعد رسمي

لحفظ بطاقة أعمالنا الإلكترونية مباشرة إلى جوالك ، يرجى فتح كاميرا هاتفك ومسح الرمز الشريطي أدناه. ما يلي (ملف جهة اتصال افتراضي) وهو يحتوي على معلومات الشركة من أرقام الهواتف وعناوين البريد الإلكتروني وموقع الشركة على الويب

WWW.POLYWED.COM.SA

@PolywedKsa





SBR Bond

بوند اس بي ار صافي

بوند اس بي ار صافي (SBR Bond Pure) عبارة عن عامل ربط صافي ذو تركيز عالي ومقاوم للماء قائم على اللاتكس للاستخدام في المناطق المعرضة للرطوبة والاماكن التي على تلامس مستمر مع الماء. هذا المنتج يحسن مقاومة الماء لخلات الأسمنت من خلال تكوين بوليمر مقوى يزيد من المتانة على المدى الطويل ومرونة في الخلط و المزيج

مجالات الاستخدام:

- ١- ترابط الخرسانة القديمة إلى الجديدة عند استخدامها كطبقة ملاط. علاوة على ذلك ، يتم استخدام هذا المنتج لإنتاج لتقويه و ربط اللياسة جاهزه و التعشيش و الصبه الخرسانيه للارضيات
- ٢- لإنتاج قابلية ميكانيكية عالية قبل عمل خلطات اللياسة المختلفة على الأسطح الخرسانية والطوب والحجرية.
- ٣- إنتاج و تقوية التعشيش و إصلاح و ترميم الخرسانة الخلوية داخليا وخارجياً



B5

بوند ٧٧٠

بوند ٧٧٠ هو عامل ربط تجاري للمواد الاسمنتية ذو إنه أساس مائي ، وقد تم تركيبه خصيصاً لتعزيز خصائص الترابط وكذلك تحسين القوة الميكانيكية للخلطات الاسمنتية عند دمجها مع ماء الخلط.

مجالات الاستخدام:

- ١- ترابط الخرسانة القديمة إلى الجديدة و يستخدم لتقوية و ربط اللياسة جاهزه و التعشيش و الصبه الخرسانيه للارضيات
- ٢- لإنتاج قابلية ميكانيكية عالية قبل عمل خلطات اللياسة المختلفة على الأسطح الخرسانية والطوب والحجرية.
- ٣- إنتاج و تقوية التعشيش و إصلاح و ترميم الخرسانة الخلوية داخليا وخارجياً



B6



B1

بوند بي في اي

بوند بي في اي (PVA) هو عامل ربط متعدد الاستخدامات و هو عبارة عن مادة متوسطة الزوجة أساسها أسيئات البولي فينيل ومصمم خصيصاً للاستخدام في صناعة البناء كعامل ربط للأغراض العامة ، تضاف هذه المادة الى الخرسانة واللياسة وكما مادة لاصقة متعددة الاستخدامات.

لياسة جاهزة التعشيش و الصبه الخرسانيه للارضيات

مجالات الاستخدام:

- 1- يستخدم لتقويه و ربط اللياسة جاهزه و التعشيش و الصبه الخرسانيه للارضيات
- 2- يستخدم كأساس / سيلر في تطبيقات التبليط.
- 3- كمادة لاصقة للأغراض العامة للخشب والفلين والورق والمنسوجات وغيرها.



B2

بوند بي في اي صافي

بوند بي في اي صافي (PVA pure) هو عامل ربط مركز متعدد الاستخدامات و هو عبارة عن مادة متوسطة الزوجة أساسها أسيئات البولي فينيل ومصمم خصيصاً للاستخدام في صناعة البناء كعامل ربط للأغراض العامة ، تضاف هذه المادة الى الخرسانة واللياسة وكما مادة لاصقة متعددة الاستخدامات.

لياسة جاهزة التعشيش و الصبه الخرسانيه للارضيات

مجالات الاستخدام:

- 1- يستخدم لتقويه و ربط اللياسة جاهزه و التعشيش و الصبه الخرسانيه للارضيات
- 2- يستخدم كأساس / سيلر في تطبيقات التبليط.
- 3- كمادة لاصقة للأغراض العامة للخشب والفلين والورق والمنسوجات وغيرها.



B3

بوند اس بي ار

بوند اس بي ار (SBR) عبارة عن عامل ربط ومقاوم للماء قائم على اللاتكس للاستخدام في المناطق المعرضة للرطوبة و الاماكن التي على تلامس مستمر مع الماء. هذا المنتج يحسن مقاومة الماء لخلائط الأسمنت من خلال تكوين بوليمر مقوى يزيد من المتانة على المدى الطويل ومرونة في الخلط و المزيج

مجالات الاستخدام:

- 1- تراطب الخرسانة القديمة إلى الجديدة عند استخدامها كطبقة ملاط. علاوة على ذلك ، يتم استخدام هذا المنتج لإنتاج لتقويه و ربط اللياسة جاهزه و التعشيش و الصبه الخرسانيه للارضيات
- 2- لإنتاج قابلية ميكانيكية عالية قبل عمل خلطات اللياسة المختلفة على الأسطح الخرسانية والطوب والحجرية.
- 3- إنتاج و تقوية التعشيش و إصلاح و ترميم الخرسانة الخلوية داخلياً وخارجياً



B4

بوند اس بي ار بلس

بوند اس بي ار بلس (SBR Bond Plus) عبارة عن عامل ربط مركز ومقاوم للماء قائم على اللاتكس للاستخدام في المناطق المعرضة للرطوبة و الاماكن التي على تلامس مستمر مع الماء. هذا المنتج يحسن مقاومة الماء لخلائط الأسمنت من خلال تكوين بوليمر مقوى يزيد من المتانة على المدى الطويل ومرونة في الخلط و المزيج

مجالات الاستخدام:

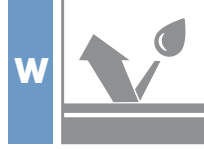
- 1- تراطب الخرسانة القديمة إلى الجديدة عند استخدامها كطبقة ملاط. علاوة على ذلك ، يتم استخدام هذا المنتج لإنتاج لتقويه و ربط اللياسة جاهزه و التعشيش و الصبه الخرسانيه للارضيات
- 2- لإنتاج قابلية ميكانيكية عالية قبل عمل خلطات اللياسة المختلفة على الأسطح الخرسانية والطوب والحجرية.
- 3- إنتاج و تقوية التعشيش و إصلاح و ترميم الخرسانة الخلوية داخلياً وخارجياً



مجموعة منتجاتنا



ترويبه



مواد عزل



مواد الربط



غراء بلاط



مواد اللياسة



منتجات اليبوكسي



دهانات



معاجين



مركبات لمعالجة



اصلاح الخرسانة



مواد البناء المستدامة



أدوات البناء
ومعدات السلامة

مجموعة خدماتنا



تصدير محلي



توزيع عينات و شرحها



تطبيق المنتجات



الاستشارات والدعم الفني



تصدير



تفصيل و تغليف منتجات
حسب الطلب

نبذه عن الشركة

شركة مصنع المركز التقدمي والمعروفة أيضا بالاسامي التجاري بولي ويد و معا نبني ، هي شركة من القطاع الخاص وقد أسست في عام 1988 م ومقرها الرئيسي مدينة جدة بالمملكة العربية السعودية ، ونحن شركة متخصصة في صناعة مواد البناء والكيماويات المتخصصة مثل العوازل و الايبوكسيات ومواد إصلاح الخرسانة وجميع أنواع غراء البلاط ومواد الربط الكيميائي

1 سهولة التطبيق

تعمل بولي ويد باستمرار على صياغة منتجات سهلة وسريعة التطبيق. وبالتالي نقدم إنتاجية وفوائد أعلى للمستخدم النهائي

2 صناعة سعوديه محليا

تم تصميم منتجاتنا بدقة لتحمل الظروف الجوية القاسية في منطقتنا الجغرافية من الحرارة الشديدة ، والتفاوتات الكبيرة في درجة الحرارة ، والحمل العالي باستخدام الصيغ الكيميائية الحديثة.

3 منتجات متخصصة

تم اختيار منتجاتنا بحيث يمكنك بسهولة العثور على المنتج المناسب لحالة وظروف البناء الفردية الخاصة بك. هذا يحسن التكاليف ويطيل عمر الطلاء.

4 مقاومة للبكتيريا والميكروبات

تم تصميم بعض منتجاتنا خصيصًا لمنع ظهور وتطور البكتيريا و الميكروبات التي توفر للمستخدم النهائي بيئة معيشية صحية



مواد الربط

دليل المنتجات

بولى ود متخصصة في تصنيع عوامل ربط عالية الجودة. يتركز نطاق خبرتنا في عاملين ربط رئيسيين: عامل الربط اس بي ار (SBR) وعامل الربط بي اف ايه (PVA) . عامل الربط اس بي ار (SBR) وعامل الربط اس بي ار بلس (SBR) عبارة عن بوليمر مشتت من البوليمر المشارك ستايرين - بوتادايين كربوكسيل. يستخدم على نطاق واسع في قطاع المباني لتعديل النظم الإسمنتية ، مثل الملاط و الطلاء الاسمطي و ثخانة التمليط ، إلخ. وعامل الربط بي اف ايه (PVA) هو عامل ربط متعدد الأغراض يستخدم في الطلاء الأولي و مواد منع التسرب والإسمنت و خلطات الملاط يلبي الاحتياجات الأكثر شيوعًا للقطاع البناء.

WWW.POLYWED.COM.SA