



MAXBOND®

PUENTE DE UNIÓN ACRÍLICO MONOCOMPONENTE PARA HORMIGÓN, MORTERO, YESO Y FIJACIÓN DE CERÁMICA

DESCRIPCIÓN

MAXBOND® es un producto líquido en base a resinas acrílicas en agua, especialmente formulado para incrementar la adherencia de hormigones en sus diferentes aplicaciones, así como mejorar la adherencia de morteros a su superficie cuando tienen un acabado exento de poro y liso o por el contrario, un acabado excesivamente poroso y absorbente, actuando como puente de unión entre ambos cuerpos a unir.

APLICACIONES

Puente de adherencia y unión previo a:

- Recrecidos de hormigones y colocación de nuevas losas de hormigón sobre la existente.
- Nivelación y regularización de superficies con capas de mortero en poco espesor.
- Realización de enfoscados de cemento y revoques de yeso sobre paredes y techos de interiores o exteriores, muy absorbentes y porosos; hormigón celular, mampostería de ladrillo, etc.
- Aplicación de revestimientos cementosos sobre soportes con mínima porosidad tales como hormigones pulidos, piedra natural, mármol, etc.
- Imprimación sobre soportes muy absorbentes y porosos previo a la colocación de adhesivos para cerámica en base cemento.
- Unión de cerámica desprendida a su mortero de colocación.

VENTAJAS

- Amplio tiempo abierto de colocación.
- Elevada adherencia sobre soportes absorbentes, evitando la rápida desecación de hormigones, morteros y yesos.
- Elevada adherencia sobre soportes muy poco porosos y bruñidos, eliminando costos adicionales de preparación de hormigones y superficies en general.
- No resulta afectado por la alcalinidad del cemento.
- Apto para su aplicación sobre superficies húmedas o secas.

- Una vez curado no le afectan las variaciones de temperatura y se torna flexible.
- Buena resistencia a esfuerzos por tracción y cortante.
- Producto en base a agua, respetuoso con el medio ambiente. No es inflamable.

MODO DE EMPLEO

Preparación del soporte

El soporte debe ser sólido, sanear la superficie de partes no adheridas y poco consistentes. Eliminar el polvo, la suciedad, los residuos de hormigón y/o de lechadas de cemento, yeso muerto, restos de pinturas, grasas u otros agentes que pudieran afectar a la adherencia. En superficies de dudosa aplicación haga una prueba y compruebe su resultado a los siete días.

Aplicación

MAXBOND® es un producto listo para su uso. Sobre soportes muy secos y porosos, humedezca los mismos con agua limpia para obtener una mejor cobertura en la aplicación. Aplicar sobre la superficie una película fina y continua de **MAXBOND®**, mediante una brocha, rodillo o pulverizador. Evitar la formación de charcos y acumulación por exceso de carga de **MAXBOND®** sobre la superficie. Si la superficie es muy porosa, aplique una segunda o tercera capa, esperando que haya sido absorbida la anterior. **MAXBOND®** es de color rosado por lo que puede comprobar las zonas tratadas.

Espera a que la película de **MAXBOND®** seque al tacto completamente antes de colocar el hormigón, mortero o yeso lo que dependerá en gran medida de la temperatura y humedad relativa en la aplicación y porosidad del soporte. En condiciones normales a 20 °C y 50 % de humedad relativa, el tiempo abierto mínimo de colocación es de 20 a 30 minutos y el tiempo abierto máximo de colocación es de 24 a 36 horas, siendo recomendable no superar este tiempo pues la efectividad disminuye progresivamente cuanto más se supere este plazo. Temperaturas más bajas, alta humedad relativa o soportes lisos incrementan este tiempo.

Condiciones de aplicación

No aplicar por debajo de los 5 °C o si se prevén

temperaturas inferiores dentro de las 24 horas posteriores. No aplicar sobre superficies heladas o escarchadas.

Limpieza de herramientas

Todas las herramientas y útiles de trabajo se limpiarán con agua inmediatamente después de su empleo. Una vez endurecido, el material sólo puede eliminarse por medios mecánicos.

CONSUMO

El consumo estimado de **MAXBOND®** de 0,13 - 0,20 l/m² por capa. El consumo dependerá en gran medida de la textura y porosidad del soporte. Realizar una prueba in-situ para determinar su consumo exacto.

INDICACIONES IMPORTANTES

- No aplicar en superficies que vayan a estar sometidas en contacto permanente con agua o con humedades a contrapresión.
- Para cualquier aclaración o información adicional, rogamos consulten con el Departamento Técnico.

PRESENTACIÓN

MAXBOND® se presenta en garrafas de plástico de 5 y 25 litros.

DATOS TÉCNICOS

Para mayor información adicional, rogamos consulten con nuestro Departamento Técnico.

GARANTÍA

La información contenida en este Boletín Técnico está basada en nuestra experiencia y conocimientos técnicos, obtenidos a través de ensayos de laboratorio y bibliografías. **DRIZORO®, S.A.U.** se reserva el derecho de modificación del mismo sin previo aviso. Cualquier uso de esta información más allá de lo especificado no es de nuestra responsabilidad si no es confirmada por la Compañía de manera escrita. Los datos sobre consumos, dosificación y rendimientos son susceptibles de variación debido a las condiciones de las diferentes obras y deberán determinarse los datos sobre la obra real donde serán usados siendo responsabilidad del cliente. No aceptamos responsabilidades por encima del valor del producto adquirido. Para cualquier duda o consulta rogamos consulten a nuestro Departamento Técnico. Esta versión de Boletín Técnico sustituye a la anterior.

CONSERVACIÓN

Doce meses en su envase original cerrado en lugar fresco y seco, con temperaturas superiores a 5 °C, protegido de la humedad y las heladas. En caso de congelación proceda a su deshielo lentamente y con agitación suave, evitando un calentamiento excesivo, hasta obtener un producto homogéneo en color y sin grumos.

SEGURIDAD E HIGIENE

MAXBOND® no es un producto tóxico pero se debe evitar el contacto con ojos y piel. Emplear guantes de goma y gafas de protección para su aplicación. En caso de contacto con la piel, lavar la zona afectada con abundante agua limpia y jabón. En caso de contacto con los ojos, limpiar con abundante agua limpia y sin restregar. Acudir al servicio médico si la irritación persiste. **MAXBOND®** no es un producto corrosivo ni inflamable.

Consultar la Hoja de Datos de Seguridad de **MAXBOND®**.

La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo con la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto.



DRIZORO, S.A.U.

C/ Primavera 50-52 Parque Industrial Las Monjas
28850 TORREJON DE ARDOZ – MADRID (SPAIN)
Tel. 91 676 66 76 - 91 677 61 75 Fax. 91 675 78 13
e-mail: info@drizoro.com Web site: drizoro.com

