

PUENTE DE UNIÓN
ESPECIAL HORMIGÓN

FICHA TÉCNICA

BOM-35

IMPRIMACIONES Y PUENTES DE UNIONES

ESPECIFICACIÓN DEL SISTEMA

BOM 35 es un compuesto especial de resinas sintéticas, concebido como puente de unión entre diversos materiales comúnmente utilizados en pavimentos de hormigón. Especialmente diseñado para obras donde se necesite solidarizar hormigones nuevos a viejas losas, ya bien sea vertical como horizontalmente formando una película transparente, adherente y eficaz.

USOS RECOMENDADOS

1. Para unir hormigón viejo con nuevo.
2. Se utiliza también en pavimentos donde se necesita hacer un recrecido de hormigón, como en una losa de hormigón nueva adherida al soporte anterior.
3. Puente de unión entre superficies poliméricas.
4. Puente de unión entre hormigones y morteros de cemento a cualquier superficie limpia y resistente, incluso a las de difícil adherencia (lisas o semi-lisas como por ejemplo: mármoles, granitos y piedras pulidas, etc.).

DATOS TÉCNICOS

- Aspecto: Líquido
- Densidad: $1.2 \pm 0,1$ gr./cc
- pH: 8 - 9
- Viscosidad: 19 ± 2 sg
- Rendimiento aproximado: 4 - 6 m²/l según soporte



www.bomaniteeurope.com

BOMANITE EUROPE, S.L.

Oficina Central y Fábrica: Polígono Industrial Majarabique C/ Comedia, Nave 22 Ctra. Sevilla – Cazalla Km. 4,54 41300 -San José de la Rinconada (Sevilla) España Telf.: (+34) 95 490 26 56 Fax: (+34) 95 438 9116

LIMITACIONES

- No aplicar por debajo de 5°C ni por encima de los 35°C
- No aplicar con riesgo de heladas, lluvias, fuertes vientos o sol directo muy fuerte.

APLICACIÓN

1. MODO DE EMPLEO:

La superficie debe estar limpia, libre de polvo, partículas sueltas, etc. y seca, aunque puede presentar algo de humedad (nunca encharcada). Debe estar libre de restos de desmoldeantes, aceite, grasas, etc.

Se aplica diluido en proporción de 1:1 a 1:2 en agua sobre superficies convenientemente preparadas mediante brocha, rodillo o pistola, en forma de película continua sin acumulaciones excesivas. Se deja secar aproximadamente 45 - 60 minutos antes de colocar el hormigón o mortero nuevo, etc.

Puede incluso aplicarse y dejarlo varios días sin que pierda sus propiedades adherentes, aunque se debe procurar que esté limpio de polvo u otras partículas, para lo cual es conveniente limpiarlo antes de colocar el mortero. El rendimiento dependerá de la absorción del soporte, pero se puede estimar en, aproximadamente, de 4-6 m² /l.

OBSEBACIONES

- Para aumentar la adherencia se puede utilizar arena de sílice (aumento de la rugosidad de la superficie)

MEDIDAS DE SEGURIDAD:

- Evítese el contacto con los ojos. En caso de contacto lávense con abundante agua. Si persiste la irritación acudir al médico inmediatamente.
- En caso de ingestión accidental, acudir inmediatamente al médico.
- Es recomendable el uso de guantes para su manipulación.

OTROS

- Conservación: En envase original, bien cerrado y no deteriorado.
- Almacenamiento: Guardar en lugar fresco y seco.
- Presentación: Envase plástico de 25 L.

ENVASE
Garrafas de 25 Kg.



Nota importante: Nuestras recomendaciones técnicas sobre la aplicación, ya sean efectuadas por escrito, verbalmente u otro medio, siguen nuestro mejor saber y entender y deben considerarse sólo como indicaciones sin compromiso. Se podrán examinar los productos suministrados por nosotros con el fin de comprobar la idoneidad y aptitud para los procedimientos y fines previstos. La aplicación, el empleo y la transformación de los productos es responsabilidad del cliente, puesto que se llevan a cabo fuera del alcance de nuestras posibilidades de control. Se sobreentiende, que garantizamos la calidad de nuestros productos de conformidad con nuestras condiciones generales de venta y consumo. Esta ficha técnica, queda revisada y aprobada por el Responsable del área técnica con fecha, Mayo de 2012, mediante inclusión en la lista de Documentos en vigor del Área técnica. Este documento reemplazará a todos aquellos sobre endurecedor de color **BOM-35** anteriores a la fecha indicada. REF. FT-BOM-35

www.bomaniteeurope.com

Contiene polímeros base agua. Mantener fuera del alcance de los niños.
Para mayor información consultar la Ficha de Seguridad del producto.

BOMANITE EUROPE, S.L.

Oficina Central y Fábrica: Polígono Industrial Majarabique C/ Comedia, Nave 22 Ctra. Sevilla – Cazalla Km. 4,54 41300 - San José de la Rinconada (Sevilla) España Telf.: (+34) 95 490 26 56 Fax: (+34) 95 438 9116