

**Aglomerante al agua formulado a base de copolímeros acrílicos en dispersión acuosa. Adecuado para unión de áridos, evitando desprendimiento de los mismos y obteniendo una superficie transitable.**

### Descripción

**Binderit** es un aglutinante formulado a partir de copolímeros acrílicos cuyo fin es consolidar áridos, principalmente orientado a los alcorques de los árboles, obteniendo una superficie compacta y evitando el desprendimiento de las piedras.

**Binderit** cubre y nivela huecos evitando la entrada de suciedad en los orificios y eliminando las barreras urbanas.

### Características

- Compacta áridos.
- Alta capacidad de penetración.
- Permeable, para dejar el paso de agua al árbol y permitir su crecimiento.
- Alta resistencia a la intemperie.
- Buena adherencia.
- Buena transpirabilidad.
- Fácil de limpiar.

### Usos recomendados

- Como puente de unión de áridos para pavimentaciones, jardinería, alcorques y fosos de árboles, obteniendo una superficie que no se desprende frente al tránsito de personas y que soporta diferentes condiciones climatológicas.
- Para reducir la entrada de suciedad y facilitar la limpieza de los alcorques.
- Reduce barreras urbanas, mejorando el espacio de la vía urbana al aumentar la superficie de las aceras y eliminar los huecos destinados a los árboles, evitando posibles tropiezos y accidentes.
- Se puede emplear en otros lugares como patios, rotondas, parques y zonas residenciales, obteniendo superficies compactadas de piedras.

### Datos básicos

Los datos siguientes fueron determinados a 23 °C y 60% Hr:

Aspecto:	Líquido blanquecino que torna transparente tras el curado.
Acabado:	Satinado
Sólidos en volumen:	40%
Densidad	1,01 ± 0,05 g/ml
Seco tacto:	6 horas.
Secado en superficie:	12-20 h (según temperatura).
Rendimiento teórico:	1-1'5 litro de producto por cada 25 Kg
COV's:	< 10 g/l (Valor límite en UE para este producto (cat A/a): 30 g/L (2010))

\*El rendimiento variará en función del tamaño de la piedra, siendo necesario más cantidad cuando el tamaño es más pequeño, para conseguir impregnar toda la superficie de la piedra.

### Modo de empleo

Antes de realizar la mezcla asegurarse que la superficie a tratar está completamente seca y libre de sustancias que impidan su adherencia al soporte.

1. Se recomienda aplicar una capa de grava o arena compactada de 2 – 3 cm de espesor como soporte base.
2. Para un resultado óptimo impregnar totalmente todos los áridos con el producto **Binderit Aglomerante**. Emplear una hormigonera, o un recipiente adecuado con el que se consiga realizar una mezcla homogénea: Otra opción es rociar el producto con una pistola pulverizadora asegurándonos que las piedras quedan totalmente impregnadas.
3. Posteriormente se extenderá el árido mezclado y se alisará empleando para la compactación una llana, paleta o regla.
4. Para finalizar, se aplicará con un rodillo de lana o brocha gorda una mano fina del producto sobre la capa superficial.

**Aglomerante al agua formulado a base de copolímeros acrílicos en dispersión acuosa. Adecuado para unión de áridos, evitando desprendimiento de los mismos y obteniendo una superficie transitable.**

#### Condiciones de aplicación

- La temperatura de aplicación debe estar comprendida entre 5-35 °C.
- Se recomienda que la temperatura del soporte sea mayor a 15 °C y como mínimo de 5°C para asegurarnos de la correcta formación de la pintura.
- Al ser un producto en base agua los tiempos de secado son sensibles a la humedad relativa del ambiente. Se recomienda una humedad relativa inferior al 80% durante la aplicación y el secado.
- Se recomienda no aplicar en soportes húmedos ni tampoco es recomendable aplicar a temperaturas por encima de 35 °C.

#### Observaciones

- El agua de dilución debe estar limpia, sin turbidez. Cualquier contaminación puede influir negativamente en la película.
- Si se aplica por debajo de la Tª recomendada se puede producir una mala formación de la película.
- El tiempo de secado y de repintado son aproximados y dependen directamente de las condiciones atmosféricas. En ambientes fríos y húmedos deben aumentarse estos tiempos.
- Es recomendable una capa de arena compactada de 2-3 cm mínimo para aplicar la mezcla del producto con áridos sobre una superficie lo más lisa posible.
- Los áridos más pequeños requerirán una cantidad de producto mayor y proporcionarán más dificultad al paso del agua de riego.
- Es aconsejable evitar especies con tendencia a desarrollar mucha raíz sobre la superficie.
- Se recomienda mantener una junta de dilatación de 2-3 mm en el marco del alcorque.

#### Precauciones de seguridad

Las etiquetas de seguridad de los envases contienen indicaciones necesarias para un correcto manejo del producto. Es importante cumplir los requerimientos de la legislación aplicable. Como regla general, debe evitarse la inhalación de los vapores y de la neblina de pintura, así como el contacto de la pintura líquida con la piel y los ojos. Cuando se aplica pintura en espacios cerrados debe facilitarse ventilación forzada, acompañada de la adecuada protección respiratoria, de la piel y de los ojos, especialmente cuando se aplica a pistola.

La información completa en la FDS: [www.pinvisacoatings.com](http://www.pinvisacoatings.com)

#### Envasado y almacenamiento

Envases de 1 litro ,5 litros y 20 litros.

Conservar 24 meses en el envase de origen sin abrir, en lugar controlado entre 5 y 35°C, alejado de fuentes de calor y protegido de las heladas. Pasado ese periodo se recomienda no utilizar y consultar la posible reinspección en nuestras instalaciones.

Última actualización: **Febrero 2021**