

Emulsión de copolímero acrílico con aditivos que se utiliza como consolidador de superficies, ligante de gravas y áridos finos.

DATOS TÉCNICOS

Color: Blanco lechoso
Acabado: aplicado Transparente semi brillante
Peso específico: $0,97 \pm 0,02$ kg/l
Viscosidad a 20°C: 12 segundos - Copa Ford N° 4
pH aprox.: 8
COV 28g/l - Limite 2010: 30 g/l
Punto de inflamación: 100°C - No inflamable
Sólidos en volumen: 25%
Rendimiento teórico: 12m² /l por capa. Orientativo según rugosidad, absorción y sistema de aplicación
Tiempo de secado a temperatura ambiente: 20°C y hr 70%
Secado total: 1-2 horas
Repintado con productos base agua: 4 horas
Temperatura de aplicación: 10-30°C

CARACTERÍSTICAS

- Uso interior y exterior.
- Deja aspecto natural en los soportes sobre los que se aplica.
- Producto listo para el uso (no diluir)
- Elevada penetración en soportes porosos
- Endurecimiento y consolidación de superficies degradadas o no cohesionadas. (ladrillos poco cocidos, piedras...)
- Reduce la absorción de agua de las superficies sobre las que se aplica.
- Apto para su uso sobre superficies minerales (aridos, cales, sustratos polvorientos, yeso, temple, arlita, perlita, vermiculita, monocapas, cementos, hormigones, plastones, etc.)
- Como sellante de la alcalinidad del cemento.
- Aplicado sobre ladrillos reduce la aparición de salitres.
- Aumenta la resistencia a la erosión de los soportes.
- Evita la generación de polvo y barro.
- Une partículas de las superficies sobre las que se aplica obteniendo superficies muy duraderas.
- Multiplica la resistencia mecánica de las superficies.
- Impide el desarrollo de malas hierbas.
- Penetra en el hormigón para protegerlo, conservarlo y fortalecerlo. Al solidificar los componentes del hormigón, se obtiene un material más duro, impermeable y con mejor acabado.
- Produce una densificación del material por acción química con la humedad y los agentes químicos contenidos en el hormigón. Al mismo tiempo, el material aumenta su impermeabilidad superficial frente a la humedad y la penetración de aceites y otros contaminantes.
- Proporciona una superficie natural con un ligero brillo.
- Mejora la resbaladizidad del soporte, permitiendo la fijación de áridos sobre soportes para llegar a alcanzar clasificaciones C3 conforme a la norma UNE-ENV 12633:2003.

CONSUMO

Se recomienda aplicar 0,3 kg cada por cada m². Pero, como no todas las superficies son iguales, realizar una pequeña prueba para determinar la cantidad necesaria en cada caso.

APLICACIÓN

- Agente densificante líquido que aplicado sobre morteros fraguados aumenta la resistencia a la abrasión y elimina el polvo de cemento.
- Aglomerante y consolidante de caminos de tierra.
- Creación de suelos decorativos.
- Se consigue un aspecto natural en zonas de aparcamiento, caminos, zonas de recreo, etc...

MODO DE EMPLEO

- Por vertido, aplicar con una regadera vertiendo sobre el soporte a consolidar.
- Se puede aplicar con brocha, rodillo, pistola con aire o Airless. Antes de su aplicación homogeneizar a baja velocidad el producto.
- Humedad de aplicación menor de un 85%.
- El producto se entrega al uso, no se debe diluir, perdería la capacidad de adhesión.
- En granulometría elevadas, antes de extender los áridos con el producto aglomerante, colocar una lámina anti-hierba que evite el crecimiento de malas hierbas.
- Se seleccionan los áridos con los que se pretende realizar el trabajo. Tienen que estar limpios y secos.
- Se mezclan los áridos con el producto en una hormigonera durante 10 minutos mínimo, hasta que el total de los áridos este recubierto y se vea una mezcla homogénea.

DOSIFICACION

- Árido 15-20 mm 25 kg árido / 1 kg consolidabas
- Árido 10-15 mm 25 kg árido / 1,500 kg consolidabas
- Árido 7-10 mm 25 kg árido / 2 kg consolidabas

PRECAUCIONES DE USO

- No aplicar a temperaturas inferiores a +5°C o superiores a +40°C.
- Evitar su uso cuando se prevean lluvias durante su aplicación o a las 4-5 horas de su aplicación.
- El producto confiere un ligero aumento en la intensidad del tono del soporte.
- Evitar acumulaciones de producto o regresos que puedan perjudicar su transparencia.
- En repintados con productos al disolvente hacer prueba previa.
- Los rendimientos teóricos pueden diferir según el sistema de aplicación (brocha, rodillo de lana, pulverización, Airless con distancia de 10 cm de soporte) Consultar al departamento técnico para aplicaciones especiales.
- Limpiar las herramientas con agua inmediatamente después de su uso.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS:

Se limpiarán con agua automáticamente después de su uso, antes de que el producto haya endurecido. Consolidabas endurecido solo podrá eliminarse por medios mecánicos.

CADUCIDAD Y ALMACENAMIENTO:

1 año, en su envase de origen cerrado y no deteriorado. En un lugar seco y resguardado del sol y de heladas.

SEGURIDAD E HIGIENE:

No requiere precauciones especiales respecto a toxicidad, no es inflamable.

BASTHER HISPANIA, S.L.

Av. De las Canteras, 100 naves 29 y 30

P.I. Valmor – 28343 Valdemoro

Madrid – España. Tel. +34 918084809

www.basttherhispania.es

bastther@basttherhispania.es

Bastther Hispania garantiza sus productos frente a defectos de fabricación. Las especificaciones y demás información sobre producto de este documento se basan en datos obtenidos de investigación propia, ensayos de laboratorio y la práctica. Al no controlar la aplicación del producto por el cliente, Bastther no acepta ninguna responsabilidad derivada del uso de sus productos. Los datos sobre consumo y dosificación que figuran en esta ficha se basan en nuestra propia experiencia, por lo que podrían variar debido a las diferentes condiciones de obra. Los consumos y dosificaciones reales deberán determinarse en obra, mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente. Esta ficha podrá ser modificada sin previo aviso.