

R580

Lugar de trabajo



Preparación de la superficie

La superficie de estar nivelada, limpia, libre de grietas y físicamente consistente. Antes de la aplicación la superficie debe ser lijada para prepararla para la aplicación de la barrera de humedad R580. La superficie no debe de estar empapada.

Si la superficie está desnivelada y debe ser nivelada con Bona H600 o Bona H650, primero habría que aplicar la barrera de humedad Bona R580 con un consumo aproximado de 500g/m² y sobre el material fresco esparcir arena de cuarzo (grano 0,3 a 0,8 mm) en exceso aproximadamente 2kg/m².

Una vez seco debe ser retirado el exceso de arena de cuarzo y una vez realizado se puede aplicar la pasta niveladora.

Los soportes adecuados para la barrera de humedad Bona R580 (incluso con calefacción radiante) son:

Morteros de cemento de acuerdo a la norma EN13813

Suelos de hormigón

Morteros de sulfato de Calcio de acuerdo a la norma EN13813 (solo como primario y no como barrera de humedad).

Aplicación

Antes de usar la barrera de humedad Bona R580 se deben de dar las siguientes condiciones climáticas

Temperatura del aire: min. 18°C

Temperatura del suelo: min. 15°C (con calefacción radiante max. 20°C)

R.H (humedad relativa): max. 70%

El producto viene protegido con una lamina de aluminio que debe ser retirada conjuntamente con el material endurecido que protege el envase antes de su utilización. En el caso de la versión de 6kg, viene provista de una bolsa que contiene agua, que puede ser añadida al producto para usar el producto en su versión de 2 componentes.

Uso de la barrera de humedad Bona R580 como un componente
Debe ser aplicado homogéneamente usando una espátula dentada de 500gramos o una espátula plana. Para actuar como membrana de humedad el consumo estará entre los 500gramos y 1000

gramos por m². transcurridas 6 horas desde su aplicación (y aunque la superficie esté pegajosa, el suelo de madera puede ser instalado

Uso de la barrera de humedad Bona R580 como dos componentes

Añadir el agua (1% o la bolsa que viene en la versión de 6kg) a la vez que se mezcla bien.



Cantidades superiores de agua en la mezcla aceleran el proceso y menores cantidades el proceso es más lento (para mas detalles consulte la tabla de abajo) Después de la mezcla la reacción empieza y el producto debe ser aplicado dentro del tiempo abierto de 20 minutos. Si se debe esparcir arena de cuarzo para el posterior nivelado, esta debe ser esparcida dentro del tiempo abierto de 20 minutos. Después de 4 horas el material está listo para instalar el suelo pegado.

Agua en % Tiempo abierto / minutos

0.5% 40minutos
1.0 % 20minutos
1.5 % 2minutos

Diluido: Bona R580 puede ser diluido con hasta un máximo de un 10% de Bona S100, esto reduce la viscosidad considerablemente y es adecuado para substratos o soportes porosos .El material diluido debe aplicarse rápidamente entre 0-30 minutos. El sobrante no debe ser almacenado.

Otra información del producto en la ficha adicional del producto

Bona solamente se responsabiliza del producto entregado no responsabilizándose de la aplicación del mismo. Si tiene alguna duda realice un test o prueba. Consulte también otras fichas técnicas de productos Bona

