Bona H600

Ficha de Datos Técnicos

Instalación

Bona H600 es un cemento auto-nivelador, autoalisado, de endurecimiento rápido, especialmente para la aplicación bajo parquet mosaico, lamparquet, parquet multicapa y parquet macizo.
Sólo para uso en interiores.
Sus propiedades especiales son:



- Autonivelador
- Autoalisado
- Elevada fuerza y dureza
- Apenas merma
- Baja tensión
- Puede cubrirse transcurridas 24 horas
- Aplicable en un espesor de 1,5 a 10 mm, para espesores mayores, el material podría engordarse.
- Basado en cemento
- Compuesto nivelador
- Compuesto alisador
- Autopulido
- Pulimentable
- Elevadas propiedades de llenado
- Bombeable
- Sin grietas
- Hace que las superficies estén listas para recibir revestimientos para el suelo en una única operación

Datos Técnicos

Base:	Cemento
Color:	Gris
Consumo:	1,5 kg por m2 y mm
Tiempo de vida:	30 minutos
Primera carga (andando):	Transcurridas aproximadamente 3 horas
Revestimiento:	Transcurridas aproximadamente 24 horas (1,5-10 mm) Transcurridas aproximadamente 48 horas (10-20 mm)
GISCODE:	ZP1
Emicode:	EC1R
Agente limpiador:	Agua (sólo para el producto fresco)
Almacenamiento:	A una temperatura no inferior a +5ºC en invierno, e inferior a +30ºC en verano
Vida útil:	12 meses
Tamaño del paquete:	Sacos de papel de 25 kg (40 por pallet)

Existe información adicional detallada en la Ficha de Datos de Seguridad adecuada.

Bona H600

Ficha de Datos Técnicos



Instalación

Preparación

El sustrato deberá ser uniforme, totalmente seco, limpio, sin grietas, deberá estar en buenas condiciones físicas y tener una superficie de textura ligera. En caso necesario, deberá estar preparado profesionalmente para su colocación. Los sustratos deberán tratarse con Bona D510, Bona D530 (no es así en el caso de la capa de sulfato cálcico) o Bona R410 (la difusión de arena es siempre necesaria) como imprimador. La irregularidad, agujeros, etc. deberán llenarse con Bona H610 o con material estirado (véase a continuación).
Los sustratos adecuados (también con el sistema de calefacción por losa radiante) son:

- Capa cementosa (CT) de acuerdo con EN 13813.
- Capa de sulfato cálcico (CA) de acuerdo con EN 13813.
- Capa de asfalto mástico (AS) de acuerdo con EN 13813, con un espesor no superior a 5 mm.

Aplicación

Temperatura de trabajo: por encima de +5ºC.

Eche agua fría y limpia en un cubo limpio. A continuación, añada poco a poco el polvo, a la vez que lo mezcla lentamente. Mézclelo hasta lograr una consistencia homogénea, sin grumos. La mezcla debe tener un color uniforme, y no mostrar signo alguno de segregación de polímeros. Extienda el material durante el tiempo de vida (30 minutos) sobre la superficie del suelo. Utilice una paleta de bordes planos, una regla de borde recto de acero o herramientas similares. Después de la aplicación en un espesor superior a 5 mm, se recomienda quitar el aire atrapado. Lave las herramientas y las manos con agua cuando el material esté todavía sin curar.

Para espesores por encima de los 10 mm, el compuesto nivelador deberá engordarse con arena seca (véase a continuación). Este material extraordinario deberá añadirse a la mezcla agua/polvo como último componente.

Proporciones de mezcla:

Compuesto nivelador normal (espesor desde 1,5 hasta un máximo de 10 mm):

Aproximadamente 5,75 l agua

25,0 kg de polvo de compuesto nivelador

Engorde el compuesto nivelador (espesor desde 10 hasta un máximo de 20 mm):

Aproximadamente 5,75 l agua



25,0 kg de polvo de compuesto nivelador

16,0 kg (= % peso: 65, cubo de 10 l). Arena (grano de 0 a 3 mm)

En caso de que deba aplicarse una segunda capa de compuesto nivelador, el mejor momento es después de la configuración, aproximadamente 3 horas después de la primera aplicación. Si la primera capa está seca, utilice el imprimador D510.

Tenga cuidado de que las capas objeto de curado estén protegidas del calor (por ejemplo, temperaturas elevadas de habitaciones, luz solar intensiva) y corrientes de aire.

Tratamiento posterior / Lijado

Para una adhesión óptima del adhesivo al compuesto nivelador, se recomienda lijar ligeramente el compuesto nivelador aproximadamente 4 horas después de la instalación.

Nota: Las herramientas deberán estar limpias.

Consumo

Consumo:	1,5 kg (m2 mm)
Tiempo de vida:	30 minutos
Primera carga (andando):	Después de aproximadamente 3 horas
Revestimiento:	Capas de hasta 10 mm transcurridas aproximadamente 24 horas, para capas más gruesas el tiempo de secado es de 48 horas.

Remítase también a las instrucciones de uso proporcionadas por el fabricante del parquet.

Bona únicamente se hace responsable del producto entregado, no tendrá responsabilidad alguna respecto al producto instalado. En caso de duda, realice un ensayo o prueba. Observe también otras fichas de datos de productos de Bona.