



Construcción en seco

09/2018

## K454.es Knauf Betokontakt

Puente de adherencia para soportes lisos y poco absorbentes

### Descripción del producto

Betokontakt es un producto listo para usar. Es una dispersión con base de resina sintética mezclada con arena de cuarzo, coloreado con pigmento rosa y resistente a los alcalis. Especialmente indicado para mejorar la adherencia entre la superficie con base de cemento y el acabado, conocido como puente de adherencia.

#### Almacenaje

En lugar fresco y libre de heladas (+5 °C hasta +25 °C) se puede almacenar durante 18 meses en el embalaje original sin abrir. Una vez abierto cerrar los recipientes herméticamente. Proteger del calor y evitar el contacto directo de los rayos solares.

#### Calidad

El producto está sometido a pruebas de tipo iniciales y control de producción en la fábrica.

### Campo de aplicación

Para aplicar en interiores

- Hormigón en obra y superficies con poca absorción.
- Materiales de aislamiento EPS y XPS.
- Puente adherencia para superficies con poca adherencia según DIN 18550.

Antes de la aplicación de:

- Enlucidos y yeso de proyección (por ej. MP 75 L).
- Yesos manuales (por ej. Rotband).
- Pasta de agarre (por ej. Perifix).
- Adecuado para enlucido fino.

### Propiedades

- Para uso interior.
- Apto para todo tipo de superficies con poca adherencia (hormigón liso, prefabricados, etc).
- Listo para usar.
- Incrementa la adherencia de morteros y enlucidos en la superficie.
- Baja emisión de EC1PLUS.
- Aplicación manual y máquina.
- Pigmento de color rosa.

## Forma de trabajo

### Superficie base

El sustrato debe estar libre de polvo, suciedades, aceites y grasas. En caso de presentar fragmentos sueltos, desencofrantes, agentes de postratamiento o eflorescencias nocivas se deben eliminar. La superficie debe ser una base sólida, seca y resistente.

### Preparación

Recubrir en el área a aplicar las superficies de vidrio, madera, metales, piedras naturales y suelos sensibles a salpicaduras.

### Maquinaria/Equipos

Se puede aplicar con maquina.

### Modo de aplicación

Antes de aplicar se debe remover el contenido del cubo. Betokontakt viene listo para usar y se aplica sin diluir, de forma uniforme con un rodillo o mecánicamente con una maquina de proyección.

Limpiar las herramientas de trabajo con agua inmediatamente después de usar. Las zonas afectadas (salpicaduras o similares) se deberán limpiar con agua cuando todavía está fresco. En el caso de estar seco, utilizar agua tibia y retirar con un trapo.

### Temperatura

No se debe aplicar con temperatura inferior +5 °C .

### Secado

Dejar secar el Betokontakt antes de proceder con el trabajo (mínimo de 12 horas a +20 °C y con una humedad relativa de 65 %). Los tiempos de secado dependen de la humedad y de la temperatura ambiente, pudiendo variar los valores indicados en función de estos parámetro. En el periodo de tiempo entre el secado Betokontakt y la aplicación del enlucido se debe evitar la acumulación de polvo.

## Observación

No se debe mezclar Betokontakt con otros materiales, ya que puede variar las características o perder sus propiedades. En hormigón la humedad residual máxima es de 3 %.

## Datos técnicos

Descripción	Unidad	Valor	Norma
Densidad	Kg/l	1,4	-
Viscosidad	-	Consistencia gruesa	-
Valor-PH	-	8-9	-

Los datos técnicos se determinan respectivamente según los estándares de ensayos válidos. Teniendo en cuenta que puede haber desviaciones en los valores en función de las condiciones de la obra.

## Consumo de material

Superficie Base	Consumo g/m <sup>2</sup>	Rendimiento m <sup>2</sup> /cubo
Hormigón	aprox. 225	aprox. 89

## Embalaje

Descripción	Cantidad	Embalaje	Código	EAN
Betokontakt	20 kg	32 cubos/palet	00545454	4003982444400

## Medio ambiente y sostenibilidad

Descripción breve	Valor
Requisitos de certificación AgBB	Cumple
Clase de emisión	A+
Compuesto orgánico Volátil	< 0,1 %, < g/l
Libre de disolventes según Vdl-RL01	Si
Certificados	EC1 <sup>PLUS</sup> (según GEV)

## Knauf

Teléfono de contacto:

► Tel.: 902 440 460

► Fax: 91 766 13 35

► [www.knauf.es](http://www.knauf.es)

**Sistemas de Construcción en Seco** Avenida de Burgos, 114 Planta 6ª, 28050 Madrid

**La documentación técnica está sujeta a constantes actualizaciones, es necesario consultar siempre la última versión desde nuestra página Web. [www.knauf.es](http://www.knauf.es)**



Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial, sin la autorización de Knauf GmbH España. Garantizamos la calidad de nuestros productos. Los datos técnicos, físicos y demás propiedades consignados en esta hoja técnica, son resultado de nuestra experiencia utilizando sistemas Knauf y todos sus componentes que conforman un sistema integral. Los datos de consumo, cantidades y forma de trabajo, provienen de nuestra experiencia en el montaje, pero se encuentran sujetos a variaciones, que puedan provenir debido a diferentes técnicas de montaje, etc.. Por la dificultad que entraña, no ha sido posible tener en cuenta todas las normas de la edificación, reglas, decretos y demás escritos que pudieran afectar al sistema. Cualquier cambio en las condiciones de montaje, utilización de otro tipo de material o variación con relación a las condiciones bajo las cuales ha sido ensayado el sistema, puede alterar su comportamiento y en este caso, Knauf no se hace responsable del resultado de las consecuencias del mismo.