

## ankare kui level

capa funcional nivelante de poliuretano de alta resistencia exenta de disolventes

### ↓ descripción



**ankare kui level** es un recubrimiento autonivelante bicomponente de poliuretano exento de disolventes y pigmentado.

### ↓ características

- Excelentes propiedades mecánicas
- Comportamiento elástico – tenaz
- Resistencia química a ácidos diluidos, agua dulce y salada, aceites minerales e hidrocarburos.

### ↓ aplicaciones

Pavimento autonivelante sobre soportes de hormigón, mortero de cemento y aglomerado asfáltico.

Todo tipo de pavimentos de interiores como:

- Viviendas.
- Almacenes y fábricas industriales.
- Garajes y parkings.
- Pasillos.
- Oficinas.
- Pubs/Restaurantes/Cafeterías.
- Habitaciones en hospitales / clínicas / residencias.
- Zonas comerciales.

Sus ventajas principales como pavimento son las siguientes:

- Instalación y curado rápidos.
- Sin disolventes.
- Excelente resistencia a la abrasión y rayado.

### ↓ datos técnicos

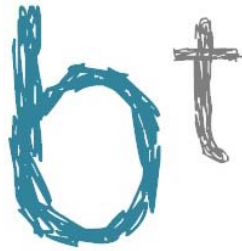
Aspecto Comp A	Líquido coloreado
Color comp A	Según especificaciones
Aspecto comp B	Líquido transparente ambarino
Densidad comp A(20°C)	1.45±0,04g/cm <sup>3</sup>
Densidad comp B(20°C)	1.23±0,04g/cm <sup>3</sup>
Densidad de la mezcla	1.40±0,04g/cm <sup>3</sup>
Contenido en sólidos	100 %
Vida de la mezcla(20°C)	Aprox 30 minutos
Adherencia	≥ 1.5 N/mm <sup>2</sup>
Tacto	24 a 48 horas
Tránsito peatonal	3 días
Total	8-15 días
Repintabilidad	Mínimo 10 horas Máximo 48 horas

Resistencia compresión(28 días curado)	>600kg/cm <sup>2</sup>
Resistencia a flexión(28 días curado)	>350 kg/cm <sup>2</sup>
Resistencia al impacto	>19.6 Nm
Dureza Shore D (28 días curado)	70
Resistencia a desgaste BCA	< 40 micras

### ↓ instrucciones de uso

La estética y durabilidad final conseguida con el sistema **ankare kui level**, dependerá del cuidado y meticulosidad con el que se trabaje en el momento de su aplicación. El soporte deberá estar limpio, seco y libre de cualquier zona con menor o sin adherencia, y con un contenido en humedad inferior al 4%. Deberá estar sobre todo exento de manchas de aceite, grasa, producto curado, y de cualquier sustancia que pudiera interferir en la adherencia. Puede ser

La información y datos técnicos que aparecen en esta "ficha técnica" son de carácter orientativo y están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso. Están basados en nuestra experiencia y conocimientos actuales, también en los usos y aplicaciones habituales del producto. Los valores especificados pueden sufrir algunas variaciones en función de: condiciones de puesta en obra, tolerancias de fabricación, ensayos realizados, etc. Por esta razón, nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto suministrado. Para cualquier aclaración o ampliación consulte a nuestro Departamento Técnico. Esta información sustituye a toda la emitida con anterioridad.



necesario en ocasiones granallar el soporte, hasta alcanzar una cierta rugosidad e imprimir el mismo con **ankare kui primer**. Sobre hormigón o mortero nuevo, se deberá esperar al menos 28 días antes de aplicar este sistema.

La temperatura del soporte y del ambiente deber ser entre +10 y +30 °C. La humedad relativa del aire no debe ser superior al 75%.

#### >>>dosificación

- El consumo dependerá de las irregularidades del soporte a tratar

Para utilizar, sobre un soporte perfectamente liso, como revestimiento auto-nivelante prever la siguiente dosificación 86,6/13,4 (Mezcla A/B en peso) Mezclar los dos componentes vertiendo el endurecedor sobre la base y utilizando una batidora a bajas revoluciones (400 rpm) hasta conseguir una mezcla homogénea y sin grumos.

- 1,4 Kg de mezcla A+B por mm y por m<sup>2</sup>.
- Para utilización como mortero, el consumo dependerá de la utilización y del tipo de carga a emplear. Algunos ejemplos:
  - Acabado de superficie por colada auto-nivelante: el ratio a usar será de 1 parte de **ankare kui level** por 0,5 partes de arena de cuarzo (granulometría 0,08 - 0,315 mm): se deberá usar 1,5 Kg / m<sup>2</sup> / mm (esto es, 1 Kg de **ankare kui level** ).
  - Mortero de reparación: 1 parte de **ankare kui level** por 5 partes de arena de cuarzo (granulometría 0,05 - 1,6 mm). La dotación será de 4 kg de mortero por metro lineal, para un bache / grieta de 10 cm \* 10 cm (luego 0,7 Kg de **ankare kui level** ).

- El soporte a tratar deberá poseer las resistencias mecánicas mínimas siguientes:

- Cohesión: mínimo 1,5 Mpa.
- Resistencia a la compresión: mínimo 25 Mpa.

El soporte debe estar totalmente exento de presión de agua o de vapor de agua hasta alcanzar su dureza final.

#### >>>Preparación de la mezcla.

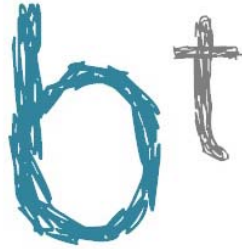
- **Autonivelante:** homogeneizar cuidadosamente el componente A con ayuda de un mezclador eléctrico de bajas revoluciones, con precaución de no introducir excesivamente aire. Añadir cuidadosamente el componente B y mezclar durante al menos 3 minutos. Traspasar la mezcla a un nuevo recipiente, y mezclar algunos instantes (este sistema permite eliminar cualquier problema debido a una falta de homogeneización entre los componentes de la resina).
- **Mortero:** Después de mezclar durante 2 minutos los componentes A y B, incorporar las cargas y continuar la mezcla durante 2 minutos más. Traspasar entonces la mezcla a un recipiente limpio, y continuar la mezcla algunos instantes más. Es muy importante trasladar todos los restos del envase original al limpio con el fin de conseguir una homogeneización total de la mezcla y una canalización correcta.

>>>Aplicación: Puede aplicarse puro o mezclado con árido en relación 1:0,3-0,5

Extender con llana dentada y repasar con rodillo de púas, antes de los 15 minutos, para facilitar la nivelación y ayudar al desaireado

Para obtener un recubrimiento antideslizante espolvorear árido sobre la capa fresca. Es importante disponer de zapatos de púas, y proceder al desaireamiento del producto

La información y datos técnicos que aparecen en esta "ficha técnica" son de carácter orientativo y están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso. Están basados en nuestra experiencia y conocimientos actuales, también en los usos y aplicaciones habituales del producto. Los valores especificados pueden sufrir algunas variaciones en función de: condiciones de puesta en obra, tolerancias de fabricación, ensayos realizados, etc. Por esta razón, nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto suministrado. Para cualquier aclaración o ampliación consulte a nuestro Departamento Técnico. Esta información sustituye a toda la emitida con anterioridad.



con un rodillo de púas, en pasadas cruzadas. Una vez mezclado, el producto puede usarse durante los 30 minutos siguientes (a 20°C). La vida útil de la mezcla disminuye conforme aumenta la temperatura ambiente y la cantidad de producto mezclado.

Asegurarse de la existencia de barrera de vapor bajo el soporte para evitar posibles subpresiones de agua

Proteger del contacto directo con agua al menos 12 horas después de su aplicación

Soportes defectuosamente sellados pueden producir poros en el recubrimiento autonivelante

#### >>>Temperaturas de aplicación

Soporte y ambiental: entre +10 y +30 °C  
Humedad relativa: máx. 75%

>>>Tiempo de secado, previo a su acabado con **ankare kui sealer**. En sistema autonivelante, esperar entre 24 y 48 horas, a 20°C. En morteros de reparación o de relleno, esperar 30 a 90 minutos a 20°C.

Una vez acabado el producto con **ankare kui sealer**, es recomendable esperar 3 días para apertura a tráfico peatonal. La dureza máxima del producto se alcanza al cabo de 8 - 15 días (en función de la temperatura ambiente).

#### >>>limpieza de herramientas

Con **ankare kui disolvente pu**.

#### ↘presentación

**ankare kui level** se presenta en envases/packs metálicos predosificados de 25 Kgs. (19,7 + 5,3).

#### ↘condiciones almacenamiento

24 meses como mínimo a 25 °C, en condiciones secas, a la sombra, alejado de las fuentes de calor e ignición desde su fecha de fabricación, en sus envases originales bien cerrados y no deteriorados.

#### ↘seguridad e higiene

Producto inflamable no tóxico.

Consultar la hoja de datos de Seguridad, facilitada por el fabricante.

#### ↘precauciones de seguridad

Este producto está pensado para el uso solamente por aplicadores profesionales en situaciones industriales de acuerdo con los consejos dados en

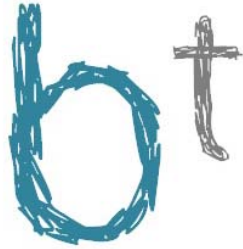
esta ficha, en la ficha de seguridad del producto y en el envase.

#### ↘manipulación y transporte

Para la manipulación de este producto deberán observarse las medidas preventivas habituales en el manejo de productos químicos, por ejemplo no comer, fumar ni beber durante el trabajo y lavarse las manos antes de una pausa y al finalizar el trabajo.

Puede consultarse la información específica de seguridad en el manejo y transporte de este producto en la Hoja de Datos de Seguridad del mismo.

La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo con la legislación vigente y es responsabilidad del poseedor final del producto.



## ↳ carta de colores

Existen una gama estandarizada de tonalidades disponibles, no obstante conviene realizar unas pruebas previas en el mismo soporte para evaluar la colorimetría final.

También se pueden realizar tonalidades a la carta. Consulte a nuestro Departamento Comercial.

	
<b>Rubí</b> (Pantone 485 C)	<b>Lima</b> (Pantone 376 C)
	
<b>Cobalto</b> (Pantone 286 C)	<b>Índigo</b> (Pantone 2995 C)
	
<b>Pomelo</b> (Pantone 123 C)	<b>Frambuesa</b> (Pantone 177 C)
	
<b>Orange</b> (Pantone 1585 C)	<b>Camel</b> (Pantone 720 C)
	
<b>Jade</b> (Pantone 556 C)	<b>Musgo</b> (Pantone 623 C)
	
<b>Hueso</b> (Pantone 155 C)	<b>Perla</b> (Pantone 427 C)
	
<b>Marengo</b> (Pantone 431 C)	<b>Ébano</b> (Pantone Negro)

*La información y datos técnicos que aparecen en esta "ficha técnica" son de carácter orientativo y están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso. Están basados en nuestra experiencia y conocimientos actuales, también en los usos y aplicaciones habituales del producto. Los valores especificados pueden sufrir algunas variaciones en función de: condiciones de puesta en obra, tolerancias de fabricación, ensayos realizados, etc. Por esta razón, nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto suministrado. Para cualquier aclaración o ampliación consulte a nuestro Departamento Técnico. Esta información sustituye a toda la emitida con anterioridad.*