



ankare tiantop

mortero de altas prestaciones para realización de superficies de bajo espesor con acabados muy lisos

↓ descripción

ankare tiantop es un producto muy decorativo gracias a su buena trabajabilidad y a su estética.

Se trata de un mortero para realizar superficies de 1 a 2 cm de espesor, ideado para aplicarlo sobre superficies cementosas que estén deterioradas, que haya que rehabilitar, simplemente renovar o que no permitan altos espesores.

↓ datos técnicos

>Aplicar siempre por encima de 5°C y nunca sobre soportes calientes o a plena exposición solar.

>Se recomienda evitar corrientes de aire.

>Gran resistencia al impacto y a la Abrasión

> Elevada resistencia a grasa, a sales, medios ácidos, al agua y a heladas.

> Estabilidad frente a los rayos ultravioleta.

↓ campo de aplicación

Superficies con mala consolidación, sin sellar, dañadas por sales o por heladas.

- Superficies de hormigón con alta relación agua: cemento.
- Superficies grandes sin ningún tipo de control de juntas.
- Superficies en las que no se puedan realizar recrecidos superiores a 2 cm.

↓ modo de empleo

Todos los pasos a seguir son muy importantes para obtener excelentes resultados a corto y a largo plazo.

La aplicación consta de cuatro partes, **acondicionamiento de la superficie**, aplicación de **ankare bonding** (puente de unión), aplicación de **ankare tiantop** y por último la protección con y sellado superficial.

→Acondicionamiento superficial

El estado de la base es fundamental para la durabilidad de **ankare tiantop**. La superficie ha de estar completamente limpia, libre de grasas, polvo, restos de cemento, exenta de lechadas

superficiales o de material deleznable, incluso de desmoldeante.

La superficie ha de estar porosa, si no se debe realizar un granallado.

Coqueras, fisuras, grietas y otros deterioros han de repasarse previamente.

→Aplicación **ankare bonding** puente de unión

>Preparación de la base de aplicación: La superficie base deberá estar suficientemente dura y quedar totalmente limpia y exenta de material deleznable.

En suelos es recomendable la utilización de malla de fibra de vidrio para evitar las tensiones (dilataciones y contracciones) de los suelos inferiores.

La imprimación **ankare bonding** debe aplicarse siempre sobre superficies previamente tratadas empleando una brocha suave o un rodillo al uso, evitando formación de charcos.

La función de la imprimación es mejorar la adhesión al soporte, prevenir la aparición de burbujas de aire a través de la base y evitar la deshumidificación de los morteros **ankare** a aplicar con posterioridad y antes de que estos endurezcan.

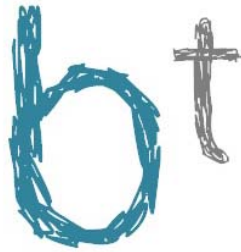
Aplicar el puente de unión o **ankare bonding** prestando una atención especial en las esquinas y contra las paredes.

>En ambientes cerrados: Es preciso conservar una ligera ventilación en la zona de trabajo, sin embargo las ventanas, puertas y demás aperturas deberán permanecer suficientemente cerradas para evitar corrientes de aire durante y después de la aplicación. Nunca deberá aplicarse **ankare bonding** con temperaturas inferiores a 10°C y superiores a 20°C para garantizar un secado eficaz de la imprimación.

La superficie del soporte de hallarse seca y la humedad relativa del ambiente debe encontrarse por debajo del 70%.

Un tiempo de secado insuficiente o una formación de capa incorrecta debida a bajas temperaturas y/o elevada humedad puede dar origen a pequeños agujeros del tamaño de un alfiler en el mortero superior.

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.



>En ambientes exteriores: Se recomienda nunca aplicar con exposiciones solares intensas, así como una temperatura del soporte superior a 20° C. Con días soleados y de altas temperaturas se recomienda no realizar este tipo de aplicaciones más que al amanecer y al anochecer evitando exposiciones solares que deshidraten en exceso los morteros y la imprimación.

También es necesario evitar altas corrientes de aire que sequen en exceso la imprimación modificando sus características de anclaje químico en el cual es necesario siempre tener una hidratación correcta.

ankare bonding no debe nunca diluirse.

Se recomienda homogenizar y agitar bien **ankare bonding** antes de su utilización, esto puede realizarse fácilmente con un palo o larguero de madera.

→Aplicación de **ankare tiantop**

En una mezcladora limpia añadir sobre 5 litros de agua “no contaminada” dos sacos de **ankare tiantop** y mezclar durante 1 o 2 minutos, dejar reposar 5 minutos y volver a mezclar antes de aplicarlo sobre la superficie imprimada con **ankare bonding**.

Asegurarse de que el puente de unión esté húmedo al tacto y tenga cierta pegajosidad.

La masa ha de tener una consistencia similar a la de la mantequilla”

Nivelar el mortero a la altura deseada (máximo 2 cm). Alisar la superficie del mortero con una talocha de magnesio y/o de madera.

Emplear un nivel para asegurar las pendientes. La superficie está acabada cuando ésta pierde su brillo, emplear entonces una talocha de plástico para conseguir un acabado suave. Para esquinas y orillas será necesario emplear herramienta adecuada.

→Aplicación de protectores **ankare sealer, wax, etc.**

>>>Sellar la superficie con un sellador de la gama **ankare sealer**, bien acrílico, bien en base disolvente, bien en base poliuretano

como sellador y protector final, dependiendo del uso que se vaya a dar, para ello recomendamos consultar a nuestro Departamento Técnico.

>>>Si se va a utilizar un sellador en base poliuretano y se desea realizar un mantenimiento continuo de la superficie se recomienda utilizar una cera protectora **ankare wax** que aumentará considerablemente la vida de la superficie.

↓precauciones especiales

Se recomienda observar las precauciones habituales cuando se trabaja con productos químicos. Es recomendable el uso de guantes y gafas protectoras durante su manipulación.

↓consumo

>> **ankare bonding**

>Dosificaciones según soporte:

- Hormigón 0,15 l/m²
- Hormigón ligero 0,20 l/m²
- Superficies porosas secas 0,4 l/m²
- Sobre morteros de baja porosidad 0,30,4 l/m²

>> **ankare tiantop** (25 kgs/1m²/1 cm de espesor)

↓presentación

- **ankare bonding** en garrafas de plástico de 25 litros.
- **ankare tiantop** en sacos de celulosa de 25 kilos en amplia variedad de tonalidades consulte nuestra carta de colores **ankare zaline/tian** y a nuestro Departamento Técnico.

↓condiciones almacenamiento

El **ankare tiantop** debe almacenarse en lugar seco, protegido de las heladas y de la acción directa del sol, en sus envases originales herméticamente cerrados.

El tiempo de utilización es de 12 meses desde la fecha de fabricación, conservado adecuadamente.

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