

ankare cosmetic

mortero de reparación y nivelación superficial

↳ descripción

El **ankare cosmetic** es un mortero a base de cementos, arenas y aditivos especiales para la realización de restauración cosmética en superficies dañadas, gastadas o que necesiten reparaciones.

↳ aplicaciones

ankare cosmetic se puede aplicar tanto en interiores como en exteriores y es apto para realizar los siguientes trabajos:

- **Reparación y nivelación** de superficies dañadas de hormigón, en estructuras, pilares, fachadas, etc.
- **Reparación superficial y cosmética** de piezas prefabricadas de todo tipo.
- **Revoques finos** sobre hormigón, muro de fábrica, mortero, etc.
- **Nivelación** de soportes verticales antes de colocar cerámica.
- **Fijación** de placas de aislamiento sobre soportes absorbentes.
- **Adhesivo** para placas aislantes de lana de roca, fibra de vidrio, etc.

Consultar con nuestro Departamento Técnico cualquier aplicación no prevista en esta relación.

↳ propiedades

- Excelente adherencia sin puente de unión.
- Resistente al agua y a la intemperie.
- Endurecimiento sin fisuración.
- Aplicable en espesores de hasta 5 mm.
- Tixotrópico y de consistencia muy fácil de trabajar.
- Proporciona una excelente protección frente a la carbonatación gracias a su superficie lisa y exenta de fisuras.
- Listo para su empleo. Sólo precisa mezclarlo con agua.

↳ datos técnicos

- Densidad aparente: aprox. 1,15 g/cm³.
- Densidad amasado: aprox. 1,78 g/cm³.
- Agua de amasado: aprox. 6 litros por caldero(30-31%)
- Tiempo de maduración: aprox. 3 min.

- Tiempo de trabajabilidad: aprox. 30 min.
- Temperatura de aplicación (soporte y material): de +8°C a +30°C.
- Espesores aplicables: de 1 a 5 mm.
- Pintable con materiales a base de cemento tras: aprox. 4 horas.
- Pintable con dispersiones tras: aprox. 24 horas.
- Recubrible con cerámica tras: aprox. 6 horas.
- Resistencias características

	Resist. Flexión	Resist.Compresión
1 día	2.2 N/mm ²	6.7 N/mm ²
7 días	5.1 N/mm ²	15.9 N/mm ²
28 días	6.99 N/mm ²	24.2 N/mm ²

↳ modo de empleo

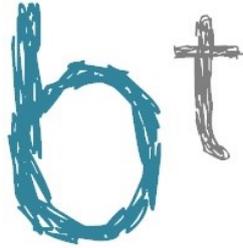
(a) Soporte: el soporte debe estar limpio, firme (resistencia a tracción mínima de 1 N/mm²), rugoso y libre de aceites, grasas, pinturas, restos de aceites, desencofrantes, polvo, etc.

Arreglar las posibles fisuras con un producto adecuado.

La temperatura del soporte debe ser como mínimo de +8°C y como máximo de +30°C y se procurará que las temperaturas sean uniformes durante la aplicación y el endurecimiento.

Debe humedecerse el soporte antes de la aplicación.

(b) Mezcla: Añadir el mortero poco a poco sobre el agua de amasado previamente dispuesta en un recipiente limpio. Mezclar con un taladro provisto de agitador tipo M34 a bajas revoluciones (400 r.p.m), hormigonera tradicional o mezcladora mecánica tipo COLLOMIX, durante un mínimo de 4 minutos, hasta obtener una masa homogénea y sin grumos, Esperar 3 minutos y mezclar otra vez durante poco tiempo. No añadir más agua sobre el mortero que haya perdido su consistencia ni reamasar.



(c) **Aplicación:** Una vez amasado el **ankare cosmetic** puede aplicarse mediante llana o paleta, se puede alisar transcurridos 30 - 90 minutos. El tiempo de aplicación es de 30 minutos aproximadamente.

(d) **Curado:** Una vez vertido, **artcrom ankare cosmetic** debe ser protegido del sol, viento, etc. Es conveniente taparlo mediante arpilleras húmedas durante 2 o 3 días.

(e) **Precauciones:** No aplicar en temperaturas extremas, por debajo de 5°C ni por encima de 35°C.

Proteger de la acción del viento y de la radiación directa del sol.

ankare cosmetic aplicado como adhesivo para placas aislantes

Presenta muy buena adherencia con este tipo de materiales, por lo que se usa también para la colocación de: Placas de lana de roca y fibra de vidrio, placas de poliuretano expandido o extrusionado*, placas de cartón-yeso, placas de espuma de poliuretano*.

(*) Estas placas deben tratarse primero con cepillo de púas. **ankare cosmetic** puede aplicarse por puntos o en toda la superficie. El método a seguir depende de las características de la placa, estado del soporte e indicación del fabricante de la placa.

↳ **limpieza de herramientas y útiles de trabajo**

En estado fresco con agua. Una vez endurecido sólo mecánicamente.

↳ **consumo**

Aproximadamente 1-1,2 kg de mortero amasado por m² y mm de espesor.

Estos consumos son teóricos y deberán determinarse para cada obra en particular mediante ensayos representativos "in situ".

↳ **presentación**

En calderos de plástico de 20 Kg..

↳ **condiciones almacenamiento**

El **ankare cosmetic** 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.

↳ **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.