



candás manzano® | ficha técnica versión 1.0 Enero 2009

artcrom® cem level

mortero autonivelante bombeable de fraguado rápido para bajos espesores

↘ descripción

El **artcrom® cem level** es un mortero bombeable y nivelante enriquecido con resinas. Permite realizar pavimentos continuos de bajo espesor de 2 a 10 mm, Proporciona una superficie densa, plana, resistente al desgaste y altamente estética.

↘ campo de aplicación

- > Instalaciones hoteleras y urbanizaciones residenciales.
- > Terrazas., interiores de cafeterías, pubs, restaurantes
- > Zonas comunes de pabellones, recintos feriales.
- > Interiores de edificios institucionales y parques empresariales y oficinas

↘ datos técnicos

Espesor máximo - 30 mm
Espesor mínimo - 2 mm
Espesor de capa recomendado 6- 8 mm
Resistencia a compresión > 30 N/mm²
PH aprox. 11
Resistencia a flexotracción 7 N/mm²
Retracción < 0,07%
Resistencia a tráfico rodado según SS 923507
Tiempo de fraguado: tráfico peatonal 3-4 horas,
Revestimiento final 24 horas.

↘ modo de empleo

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

El soporte debe estar limpio, sin polvo, libre de grasas u otras contaminaciones que puedan impedir la correcta adhesión. Los soportes de hormigón se impriman utilizando **artcrom® cem acquaex** sin diluir, temperatura mínima deberá ser de 10°C.

El **artcrom® cem level** debe aplicarse mediante una bomba mezcladora homologada por Candás Manzano, aconsejamos la gama MTec específica para el bombeo de este tipo de materiales autonivelantes., no obstante en superficies pequeñas, también se puede aplicar de forma manual.

La cantidad de agua debe ser homogénea en toda la masa de mortero envuelta y no debe superar nunca el 16% de agua (4 litros x saco de 25 kg).

Durante el bombeo del producto debe controlarse con regularidad el contenido de agua mediante la prueba de fluidez y ésta deberá oscilar entre 180 y 210 mm. Para aplicaciones manuales, mezcle el producto intensamente durante 1 ó 2 minutos con una potente herramienta de mezclado.

Es preciso conservar una ligera ventilación en la zona de trabajo, sin embargo, las ventanas y demás aperturas deben permanecer lo suficientemente cerradas como para evitar corrientes de aire durante y después de la aplicación.

El **artcrom® cem level** es un producto de autosecado. Puede haber tránsito peatonal a las 3-4 horas, para colocar protectores de suelo, se recomienda esperar al menos 8 horas. Para aplicar acabados tipo envejecimiento con

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 y 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.



candás manzano® | ficha técnica versión 1.0 Enero 2009

artcrom® stains/urestains pueden realizarse a las 24-48 horas, dependiendo del estado de humedad contenida en el soporte ya fraguado. Para realizar un sellado definitivo con los productos de la gama **artcrom**® poliur sealers recomendamos esperar al menos 48-76 horas y realizarlos en dos manos sucesivas con capas muy finas.

↘ consumo

La dosificación oscila entre 1,7 a 1,9 kg/mm/m².

↘ precauciones especiales

Este producto contiene cemento. Evitar su contacto con ojos y piel, así como la inhalación del polvo.

Utilizar guantes de goma y gafas protectoras.

Mantener fuera del alcance de los niños.

No aplicar el producto a temperatura ambiente menor de 5 °C.

↘ presentación

El **artcrom**® **cem level está envasado** en sacos de celulosa de 25 kilos en colores blanco y gris francés.

↘ condiciones almacenamiento

El **artcrom**® **cem level** 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 y 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.