ADICEM TR

Mortero autonivelante fibroreforzado

En base cemento

Mortero para recubrir, igualar y nivelar

Máxima seguridad gracias al refuerzo con fibras

Alta resistencia a la fisuración

Para espesores de 5 a 30 mm

Pisable transcurridas 3 horas

Con una sola capa prepara las superficies a revestir

Apto para sistemas de calefacción radiante

Bajo nivel de emisiones

Certificado según norma EN 13813: CT-C30-F7-AR0.5

ARDEX CEMENTO, S.A.
P.I. Pla de Llerona, c/Holanda, 18
T. 93 846 62 52
08520 - LES FRANQUESES DEL VALLES (Barcelona)
www.ardex.es - ardex@ardex.es

Empresa certificada ISO9001

ADICEM TR

Mortero autonivelante fibroreforzado

Campo de aplicación:
Nivelación y renovación de pavimentos de hormigón, de recrecidos de cemento y arena, anhidrita o revestimientos cerámicos o de piedra natural.
Creación de superficies lisas para la colocación de piezas cerámicas, de piedra natural, suelos técnicos revestimientos ligeros, ... en edificación residencial y comercial sometidas a tráfico medio o ligero.
Nivelación en sistemas de calefacción radiante.
Máxima seguridad gracias al refuerzo con fibras.
Para interiores.

Composición:
Polvo gris con cementos especiales, fibras de vidrio de refuerzo y materiales sintéticos con buena capacidad de dispersión.
Mezclado con agua resulta un mortero suave, muy fluido y autonivelante. Se puede trabajar durante 30 minutos y se puede pisar al cabo de 3 horas.
El mortero endurece por hidratación y se seca rápidamente en una masa casi sin tensión, de tal manera que una fisura, incluso en capas gruesas, es prácticamente imposible.

Preparación de soportes:
El soporte deberá estar seco, duro, sólido, áspero y libre de elementos disgregables.
Para evitar la aparición de burbujas de aire y mejorar la adherencia en soportes porosos, éstos se deben preparar con Ardex P51, imprimación diluida con agua en proporción 1:1. Dicha capa debe aplicarse por toda la superficie mediante el uso de una escoba industrial. No deben usarse rodillos, mopas o equipos de spray en su aplicación. Debe tenerse cuidado en no dejar charcos, si lo hubiera, deben eliminarse mediante la escoba o una brocha. Una vez aplicado el ARDEX P51, debe dejarse secar durante al menos 1 hora antes de aplicar el ADICEM TR.
Soportes muy absorbentes necesitarán de la aplicación de dos capas de ARDEX P51 para evitar la aparición de burbujas o cráteres. Debe aplicarse una primera capa de ARDEX P51 diluido 1:3 con agua. Una vez la primara capa está seca (min. 1 hora) puede llevarse a cabo la aplicación de una segunda capa diluida 1:1 con agua.
Una vez aplicada la última capa de ARDEX P51, debe dejarse secar durante al menos 1 hora antes de aplicar el ADICEM TR.
Sobre soportes no absorbentes se usarán las imprimaciones ARDEX P82 o ARDEX P4. Si se usa ARDEX P82 se aplica con un rodillo de pelo corto dejando una fina capa rosa transparente, no deben dejarse charcos ni capas gruesas. Una vez aplicado, el ARDEX P82 se deja secar hasta que se genere una película pegajosa (min. una hora) antes de aplicar el autonivelante. Cuando se trabaje con ARDEX P82 se recomienda usar zapatos de tacos (botas de futbol) en jugar de zapatos de clavos para no dañar la película de imprimación. Si se usa ARDEX P4, ésta se aplicará uniformemente con rodillo de pelo corto, brocha o por proyección. La imprimación deberá dejarse secar al menos 1 hora hasta obtener una fina capa blanca. ARDEX P4 puede aplicarse sobre soportes absorbentes diluida un 15% con agua
Sobre soportes húmedos deberá usarse la imprimación ARDEX DPM 1C (consulte la Ficha Técnica). En caso de duda, realizar una prueba previa.

Modo de empleo:
En un recipiente limpio verter agua clara y mezclar, agitando fuertemente, el polvo hasta obtener un mortero fluido sin grumos.
Para la mezcla de 25 kg de polvo ADICEM TR se necesitan aproximadamente 3 ¾-4 litros de agua.
El mortero se puede trabajar aprox. durante 1/2 hora con una temperatura de +18°C - +20°C.
Temperaturas más bajas alargan el tiempo de utilización, temperaturas más altas acortan el tiempo de utilización.
Con ADICEM TR se pueden rellenar irregularidades fácilmente y es tan fluido que en general casi no es necesario un tratamiento posterior de lijado. Si fuera necesario lijar debe asegurarse un perfecto aspirado antes de la instalación de los nuevos revestimientos.
Para nivelar y aplicar capas finas, se extiende el mortero con una llana o patín extendedor, se nivela y alisa con la ayuda de una llana alisadora provista de un alargador que permita el trabajo de pie.

Espesores de capa:
Sobre pavimentos de hormigón, soleras de cemento y soportes lisos no porosos correctamente imprimados, se puede trabajar con un espesor de capa de 5 hasta 30 mm de ADICEM TR.
Si se requiere una planimetría máxima en espesores superiores a los 20 mm, se recomienda ejecutar el trabajo en dos fases, aplicando una primera capa de relleno con ADICEM TR, y una segunda capa de entre 5 y 10 mm de ADICEM TR, imprimando con ARDEX P51 (diluido 1:3 en agua) entre capas.

Regla general:
La capa de ADICEM TR con una temperatura de +18°C - +20°C se puede pisar después de 3 horas.
Antes de realizar aplicaciones posteriores con ADICEM TR, cuando la superficie de la primera capa esté seca, se debe realizar una imprimación previa con una capa de ARDEX P51 diluida con agua 1:3.
Las capas de ADICEM TR secan y endurecen rápidamente. Para espesores hasta 10 mm la superficie de ADICEM TR puede ser revestida a las 36 horas (a +20°C). En capas más gruesas, el tiempo de secado es de 3-4 días.
Trabajar el ADICEM TR con temperaturas superiores a +5°C e inferiores a +30°C.
Proteger la superficie de los rayos solares y corrientes de aire para evitar un secado demasiado rápido.
El ADICEM TR no es apropiado para aplicaciones en exteriores o soportes sometidos constantemente a la humedad.

Precauciones:
Contiene cemento. Reacciona alcalinamente. Irrita la piel. Irrita los ojos. Mantener fuera del alcance de los niños. Evitar el contacto con los ojos y la piel. En el caso de contacto con los ojos, enjuagar abundantemente con agua y consultar al médico si la irritación persistiera. Deben retirarse las lentes de contacto del afectado si las llevara-Durante su manipulación se deben usar guantes y gafas de protección.
En estado fraguado, el producto es fisiológica y ecológicamente inofensivo.
La eliminación de los residuos y envases vacíos debe hacerse conforme a la legislación local / regional / nacional / internacional vigente.

ADICEM TR

Mortero autonivelante fibroreforzado

GISCODE ZP1 = producto con contenido de cemento pobre en cromato.

Para obtener más información consulte la Hoja de Seguridad en vigor

Datos técnicos

(a partir de ensayos realizados en nuestro laboratorio según estándares de calidad Ardex)

Relación de mezcla:	3 ¾ - 4 litros de agua: 25 kg. de polvo que representan aprox. 1 vol. de agua: 3¾ vol. de polvo.
Densidad:	Aprox. 1,4 Kg/l.
Densidad del mortero en fresco:	Aprox. 2,1 kg./l.
Rendimiento:	Aprox. 1,8 kg de polvo por m^2 y mm.
Tiempo abierto (20°C):	Aprox. 30 min.
Transitabilidad (20°C):	Aprox. 3 horas
Revestible:	Después del vertido del mortero Hasta 10 mm: 36 horas. Hasta 30 mm: 3-4 días.
Resistencia a la compresión:	Tras 28 días >30 N/mm^2
Resistencia a la Flexotracción:	Tras 28 días > 7 N/mm^2
Apto mobiliario con ruedas:	Si
Apto calefacción radiante:	Si
Envase:	Sacos de 25 kg.
Almacenaje:	Aprox. 12 meses en lugares secos y en su envase original cerrado.

CE

ARDEX CEMENTO, S.A.
P.I. Pla de Llerona, c/Holanda, 18
E-08520 Les Franqueses del Vallès – Barcelona
T. 93 846 62 52
23

23603
EN 13813:2002
ADICEM TR
Recrecido cementoso para interiores
EN 13813:CT C30-F7-AR0.5;
polímero modificado

Resistencia a la Compresión:	*≥ 30 N/mm^2*
Resistencia a la Flexotracción:	*≥ 7 N/mm^2*
Resistencia a la Abrasión (BCA):	*< 50 µm*
Adhesión:	*NPD*
pH:	*NPD*
Reacción al fuego:	*E*

Ardex se hace responsable de la calidad de sus productos. Las recomendaciones de aplicación aquí expresadas se basan en pruebas y experiencias prácticas.
Una dosificación y aplicación fuera de lo descrito en ella excluiría nuestra responsabilidad sobre el producto y su aplicación. Para cualquier consulta sobre posibles dudas acerca del producto, rogamos contacten con el Departamento Técnico. La vigencia de esta ficha técnica tendrá validez hasta la aparición de una nueva edición.
Ardex no se hace responsable del contenido de fichas técnicas recabadas en sitios web de internet otros que no sean el sitio web oficial Ardex (www.ardex.es)

Edición: Septiembre 2022