



ARDITEX NA

Mortero autonivelante flexible

Con látex, bi-componente

Exento de proteínas y amoníaco

Sin olor

Excelente adherencia sobre casi todos los soportes

Puede aplicarse sobre suelos húmedos y bajo barreras de vapor

Excelente fluidez

Espesores de 0 a 12mm, hasta 30mm mediante la adición de árido.

Transitable a las 2 horas

Ideal para su uso en rehabilitación

Ideal para ser revestido con cerámica, pavimento ligero o parket



ARDEX CEMENTO, S.A.
P.I. Pla de Llerona, c/Holanda, 18
T. 93 846 62 52 - F. 93 846 74 38
08520 - LES FRANQUESES DEL VALLES (Barcelona)
www.ardex.es - ardex@ardex.es

Empresa certificada ISO 9001

ARDITEX NA

Mortero autonivelante flexible

Campo de aplicación:

Para recubrir, nivelar e igualar soportes en interiores. Ideal para su uso en áreas que requieren bajo contenido en proteínas y bajo olor (sin amoníaco). ARDITEX NA puede emplearse sobre casi cualquier tipo de soporte, tales como hormigón, mortero, cerámica, restos de adhesivo, placas metálicas...

ARDITEX NA también puede usarse para encapsular sistemas de calefacción radiante sobre soleras de hormigón o cemento antes de instalar pavimentos cerámicos.

ARDITEX NA no puede usarse sobre soportes de goma, linóleo, corcho o soportes sensibles a la humedad.

Descripción del producto:

ARDITEX NA es un mortero autonivelante con látex, exento de proteínas e inodoro, con elevada fluidez y excelentes propiedades de adherencia, flexibilidad y resistencia al agua. Gracias a su especial formulación, ARDITEX NA puede emplearse debajo de una barrera de vapor, como Ardex DPM. Es muy fácil de mezclar y de trabajar con la llana. Se puede aplicar de 0 a 12mm en una sola capa y se puede llegar hasta 30mm de espesor mediante la adición de árido.

Preparación de soportes:

El soporte debe ser resistente y estar limpio y exento de polvo, grasas, aceites, ceras y otros elementos disgregables. Sobre superficies absorbentes, es recomendable realizar una imprimación con el componente líquido de ARDITEX NA (látex), o ARDEX P51, diluido 1: 4 en agua, aplicado con una escoba o cepillo, para evitar que haya una absorción excesiva o aparezcan demasiados poros en el mortero.

Restos de adhesivos base disolvente, también es recomendable que sean imprimados como se explica anteriormente. Los restos de adhesivo deben comprobarse para asegurar que no se redisuelven en agua y están firmes y bien adheridos.

Cuando existe humedad en el soporte, se recomienda emplear ARDEX DPM 1C (barrera de vapor) sobre el ARDITEX NA, una vez ha endurecido. La humedad existente en el soporte, no afecta al mortero, siempre que no se aplique sobre el agua superficial directa. Cuando se usa bajo una barrera de vapor ARDEX, ARDITEX NA actúa como capa de prenivelación, permitiendo una aplicación más sencilla y exacta de la misma. Una capa final de nivelación de 3-6mm puede aplicarse directamente con ARDITEX NA directamente sobre la capa de ARDEX DPM 1C sin necesidad de imprimación dentro de las 48 horas posteriores a la aplicación de la misma. Si se excede este tiempo será necesario imprimir con ARDEX P82.

Sobre soportes impermeables o con restos de adhesivos, se requiere una aplicación de ARDITEX NA, entre 3 y 6mm, de este modo se asegura un curado uniforme del nuevo adhesivo, que pudiera interaccionar con restos de adhesivos anteriores.

Previo a la nivelación de superficies de madera, se deben asegurar bien las placas, quedando éstas fuertemente fijadas. En todos los casos, se debe asegurar una ventilación adecuada para evitar el deterioro debido a la humedad.

ARDITEX NA se puede aplicar directamente como capa de alisado de 2 mm sobre recubrimientos termoplásticos homogéneos o de vinilo limpios, bien adheridos y sólidos, que tengan un mínimo de 2 mm de espesor, en aplicaciones de tránsito ligero, como en usos domésticos, como base para una posterior aplicación de revestimientos. Previamente a la aplicación de ARDITEX NA las superficies deben haberse preparado convenientemente, por ejemplo, fregando/desengrasando y eliminado cualquier cera, grasa, suciedad u otras barreras que dificulten la adhesión.

En este caso, el pavimento existente debe estar provisto de una barrera de vapor funcional. La capa de ARDITEX NA sobre el

pavimento existente debe tener entre 2 y 3 mm de espesor. No deben superarse los 3mm de ARDITEX NA en este tipo de

aplicación- Nota: si bien podemos asegurar la adhesión de ARDITEX NA sobre estas superficies, no podemos asegurar la correcta adhesión del pavimento existente, es por tanto, obligatorio, comprobar que éste se encuentre firmemente adherido y no presente zonas sueltas o embolsadas.

Los recrecidos de anhidrita, secos y convenientemente preparados, deben imprimirse con ARDEX P51 (véase la correspondiente Ficha Técnica).

Modo de empleo:

La relación de mezcla es de 20kg de ARDITEX NA (polvo) con 4.8Kg de ARDITEX NA (líquido).

El líquido debe ser agitado y vertido en un recipiente limpio. El polvo se va añadiendo poco a poco, de forma continua, mientras se realiza la mezcla, mediante agitador mecánico, hasta obtener un mortero homogéneo, fluido, exento de grumos. Para realizar aplicaciones pequeñas, se recomienda mezclar 3 partes de polvo por 1 parte de líquido (látex).

Una vez mezclado, el mortero se vierte sobre la superficie y se reparte con la llana, en el espesor requerido. Se debe trabajar a temperaturas superiores a +5°C e inferiores a +30°C. Si han quedado marcas de la llana, se pueden alisar fácilmente con una llana o paleta humedecida cuando el producto comienza a endurecer, o bien pueden eliminarse mediante lijado, una vez haya endurecido totalmente.

El tiempo de trabajabilidad a +20°C es aprox. de 20min. Transitado a las 2 horas aprox. dependiendo de las condiciones ambientales y del espesor aplicado. Espesores de 3mm, pueden ser revestidos a las 4h, con materiales no sensibles a la humedad, y bajo condiciones adecuadas.

Temperaturas bajas alargan los tiempos de endurecimiento y secado y las altas los acortan. Espesores elevados requieren tiempos de secado mayores.

Espesores de capa:

ARDITEX NA puede aplicarse de 0 a 12mm, para espesores superiores a 12mm y hasta 30mm de espesor, ARDITEX NA se mezcla con árido de 2-3mm de diámetro (2 conjuntos de ARDITEX NA se mezclan con un saco de 25 kg de árido). Las aplicaciones que se realicen en espesores mayores, añadiendo árido, pueden necesitar una nueva nivelación con ARDITEX NA, para alisar la superficie. Entre capas consecutivas del producto, es recomendable imprimir con ARDEX P51 diluido 1:4 en agua, para evitar absorción y mejorar la fluidez y nivelación.

Adherencia sobre diferentes soportes:

Consultar el Departamento Técnico.

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.

Contiene 5-cloro-2-metilisotiazolin-3-ona y 2-methylisotiazolin-3-ona (3:1). Puede causar reacciones alérgicas.

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.

ARDITEX NA

Mortero autonivelante flexible


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:	20 Kg de polvo: 4,8 Kg de líquido (látex) 3 partes de polvo : 1 parte de líquido
Densidad del polvo:	Aprox. 1,3 Kg/l
Rendimiento:	Aprox. 1,65 Kg de mortero/m ² -mm
Trabajabilidad (20°C):	Aprox. 20min
Transitabilidad (20°C):	Aprox. 2 horas
Resistencia a la compresión:	Tras 28 días aprox. 16,5 N/mm ²
Resistencia a la Flexotracción:	Tras 28 días aprox. 5,5 N/mm ²
Envase:	20 Kg ARDITEX NA polvo / 4,8 Kg ARDITEX NA líquido.
Almacenaje:	ARDITEX NA polvo: 12 meses. ARDITEX NA líquido: 6 meses. En sus envases originales, cerrados, en lugares secos, al abrigo de heladas y sin la luz del sol directa.

 0432	
ARDEX CEMENTO, S.A. Pol. Ind. Pla de Llerona, c/Holanda, 18 E-08520 Les Franqueses del Vallès - Barcelona España 13	
50543 EN 13813:2002 ARDITEX NA Mortero cementoso para recrecidos para uso interior EN 13813:CT-C12-F4; polímero modificado	
Reacción al fuego:	A2 _{fs} 1
Emisión de sustancias corrosivas	CT
Permeabilidad al agua	NPD
Permeabilidad al vapor de agua	NPD
Resistencia a la compresión:	C12
Resistencia a la flexotracción:	F4
Resistencia a la abrasión (Böhme):	NPD
Aislamiento acústico:	NPD
Absorción acústica:	NPD
Resistencia térmica:	NPD
Resistencia química:	NPD

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: Enero 2020