



ARDITEX NA

Mortero autonivelante flexible

Con látex

Exento de proteínas

Sin olor

Excelente adherencia sobre casi todos los soportes

Puede aplicarse sobre suelos húmedos

Bi-componente

Excelente fluidez

Espesores de 0 a 12mm

Transitable a las 2 horas

Ideal para ser revestido con pavimento ligero



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.

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...

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.

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.

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, asegurar bien las placas, quedando fuertemente fijadas. El movimiento diferencial entre placas es salvable aplicando ARDITEX NA, en el espesor suficiente, entre 6 y 15mm, dependiendo de la resistencia del recubrimiento que se vaya a colocar.

En todos los casos, se debe asegurar una ventilación adecuada para evitar el deterioro debido a la humedad.

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. Transitible 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, si bien es recomendable añadir árido a partir de 12mm y hasta 30mm de espesor. 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.

Datos técnicos

(a partir de ensayos realizados en nuestro laboratorio según normativa vigente)

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 Autonivelante

EN 13813:CT-C12F4

Resistencia a la Compresión:	≥ 12 N/mm ²
Resistencia a la Flexotracción:	≥ 4 N/mm ²
Resistencia a la Abrasión (Böhme):	NPD
Adhesión:	NPD
pH:	NPD
Reacción al fuego:	A2t-s1

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).