



ARDITEX NA

Mortero autonivelante flexible

Con látex.

Exento de proteínas.

Sin olor.

Excelente adherencia a casi todos los soportes.

Puede aplicarse sobre suelos húmedos.

Bicomponente.

Excelente fluidez.

Espesores de 0 a 12 mm.

Transitable a las 2 horas.

Ideal para ser revestido con pavimento ligero.

Empresa certificada según
ISO 9001:2008 por LRQA



Registro nº SGI3202150



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

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...

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 12 mm en una sola capa y se puede llegar hasta 30 mm 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) 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 6 mm, de este modo se asegura un curado uniforme del nuevo adhesivo, que pudiera interaccionar con restos de adhesivos anteriores, asfalto...

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 15 mm, 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 20 kg de ARDITEX NA (polvo) con 4.8 Kg 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 20 min. Transitabile a las 2 horas aprox. dependiendo de las condiciones ambientales y del espesor aplicado. Espesores de 3 mm, pueden ser revestidos a las 4 h, 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 12 mm, si bien es recomendable añadir árido a partir de 8 mm y hasta 30 mm 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 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. 1,7 kg de polvo por m ² y mm.
Trabajabilidad (20°C):	Aprox. 20min.
Transitabilidad (20°C):	Aprox. 120min.
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.



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-C12-F4	
Resistencia a la Compresión:	$\geq 12 \text{ N/mm}^2$
Resistencia a la Flexotracción:	$\geq 4 \text{ N/mm}^2$
Resistencia a la Abrasión (Böhme):	NPD
Adhesión:	NPD
pH:	NPD
Reacción al fuego:	A2 _s 1

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.

Edición: Febrero 2014