

DESCRIPCION

NATURKALL MICROBASE es un microcemento bicomponente en polvo, formulado con cal, áridos y minerales seleccionados, aditivos específicos.

DATOS TECNICOS

TIPO:	Microcemento Bicomponente
ASPECTO:	Polvo blanco
MEZCLA	Resindecor
TAMAÑO MAX, ARIDO	0,5 mm
DENSIDAD DEL MATERIAL EN FRESCO	1,85 Kg/dm ³
DENSIDAD MATERIAL ENDURECIDO (EN 1015-10)	1,70 Kg/dm ³
COMPRESION A 7 DIAS (MPa) UNE 13892 2 C30	≥26 N/mm ²
COMPRESION A 28 DIAS (MPa) UNE 13892 2 C30	≥65 N/mm ²
RESISTENCIA A LA FLEXION 7 DIAS UNE 13892 2	≥4 N/mm ²
RESISTENCIA A LA FLEXION 28 DIAS UNE 13892 2	≥10,86 N/mm ²
RESISTENCIA A LA ADHERENCIA 28 DIAS EN 13892-8	≥2,34 N/mm ²
RESISTENCIA AL IMPACTO (ETAG 004)	10 Nm or J
RENDIMIENTO MEZCLA POR MANO	1Kg/m ² /MM
PROPORCION DE MEZCLA	1kg de microbase 350-400 ml resindecor
TIEMPO DE VIDA DE LA MEZCLA	Aprox. 2 horas dependiendo condiciones ambientales

La prueba de impacto se realizó con una bola de acero de 1 kg, desde una altura de un metro para producir 10J, debido a la flexibilidad del polímero, no hay presencia de grietas.

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero cementdecor no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. Cementdecor ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

DATOS IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

NATURKALL MICROBASE es un microcemento bicomponente en polvo. Idóneo para la preparación del soporte antes de la aplicación del microcemento de acabado **NATURKALL MICROFLOOR Y MICROFINO**. Ha sido formulado para su aplicación como revestimiento continuo de bajo espesor, con gran resistencia mecánica y gran adherencia sobre cualquier tipo de soporte yeso, pladur, cerámica, hormigón, morteros cementosos, mdf y contrachapados.

CUALIDADES

Revestimiento continuo sin fisuras (respetar siempre las juntas de dilatación).

Excelente trabajabilidad.

Gran adherencia al soporte.

Aplicación sobre casi cualquier tipo de soporte.

Gran flexibilidad.

Es un material biodegradable

Gran coeficiente de dilatación, alto nivel de plasticidad

Material transpirable

Debido a su alto nivel de alcalinidad, actúa como fungicida y desinfectante natural

Proporciona acabados muy estéticos y atractivos

Aspecto artesanal del tadelakt

Totalmente repasable

Ecologico 100% cal

Impermeabilidad al agua y permeabilidad al vapor de agua

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero cementdecor no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. Cementdecor ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

MODO DE EMPLEO

Preparación de soporte:

Eliminación de siliconas, grasas y cualquier otro producto que tenga el soporte, aspiración del soporte para empezar la aplicación, el soporte debe de estar consolidado y en buenas condiciones de

Imprimación de soporte:

Aplicación de una mano de Primerdecor NBS o PBS según el soporte, mediante rodillo de lana anti gota, la aplicación hay que realizarla estirando bien el material y cruzando en vertical y horizontal, hasta extender bien el producto, esperar media hora antes de realizar el siguiente paso.

Colocación de malla:

Colocar la malla de Fibradecor sobre el soporte solapando las juntas dos centímetros en lo rincones o vivos solaparla, una vez colocado un par de tramos proceder a pasar una espátula para la eliminación de bolsas de aire

Mezclado de Microbase:

Para la preparación del Microbase, verteremos le resina Resindecor en un envase, se ira añadiendo el polvo de Microbase poco a poco batiéndolo de forma mecánica a bajas revoluciones cuando tengamos toda la masa mezclada, tendremos que batirlo durante 4 minutos transcurrido los cuatro minutos procederemos a dejar a la masa respirar para que expulse el aire, procederemos a realizar la aplicación con llana metálica.

TECNICA FRESCO SOBRE FRESCO:

NATURKALL puede ser trabajado mediante la técnica "fresco sobre fresco", aplicando la segunda en el momento que la mano anterior deje de tener "tac" (cuando el microcemento recién aplicado deja de adherirse a los dedos al tocarlo). La segunda mano de Naturkall aplicada con esta técnica no debe lijarse. En caso de quedar rebabas o bultos, estas se eliminarán con la espátula. Las aplicaciones en suelo la segunda mano se tiene que realizar trabajando sobre tablas de poliestireno extruido. **No aplicar capas de más de 1 mm de espesor, para los microcementos NATURKALL se recomienda un espesor total de sistema de 2 a 4 mm.**

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero cementdecor no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. Cementdecor ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

SEGURIDAD E HIGIENE

Este producto contiene cal.

Evitar su contacto con ojos y piel, así como la inhalación del polvo.

Utilizar guantes de goma y gafas protectoras.

No aplicar el producto a temperatura ambiente menor de 10°C ni superior a 30°C.

Las temperaturas bajas alargan y las altas reducen sensiblemente el tiempo de vida del producto y secado del mismo.

Los envases vacíos deben ser eliminados de acuerdo con la normativa legal vigente.

Mantener fuera del alcance de los niños.

ALMACENAMIENTO

Debe almacenarse en su envase original cerrado y resguardado de la intemperie a temperaturas comprendidas entre los 10°C y 30°C, en lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de luz solar directa. El tiempo de utilización es de 1 año desde su fecha de fabricación, conservado adecuadamente.

FORMATO

Envase de 20kg

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero cementdecor no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. Cementdecor ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.