

SIBFLOOR NIV 07 F

Mortero autonivelante Interior / Exterior

Mayo 2020



Grueso: 5-50 mm

Bombeable

Apto para suelos radiantes

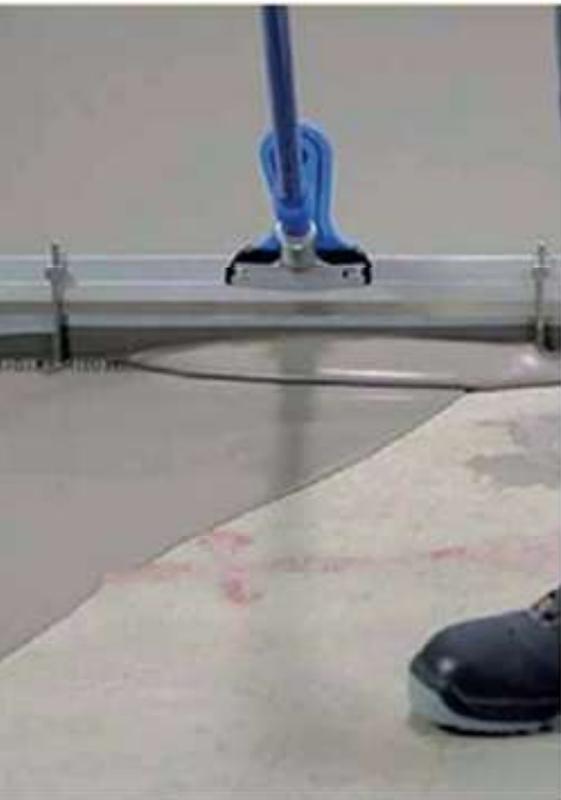
Reforzado con fibras

Uso interior y exterior

Sin juntas

Secado Rápido

Uso en Interior y Exterior



DESCRIPCIÓN:

SIBFLOOR NIV 07 F es un mortero autonivelante, producido a base de cementos especiales, áridos finos de granulometría seleccionadas, fibras y aditivos químicos, que confieren al producto una elevada resistencia y fluidez, con características autonivelante y secado rápido. se aplica en espesores de 5 mm a 50 mm., es apto para suelos radiantes.

Aplicable sobre hormigón, piedra natural, azulejos, mosaicos, hormigón aligerado, PVC firme, madera y yeso. Es un producto resistente a los ciclos de hielo / deshielo, y puede ser aplicado en el exterior sobre soportes de hormigón (con excepción de las zonas cercanas al mar ya que el producto no resiste la sal), siempre que estén protegidos con un recubrimiento final. Fácil y rápido de aplicar, con trabajabilidad entre 15-25 minutos. Uso interior e exterior.

CAMPOS DE APLICACIÓN:

Aplicación en interior y exterior, sobre suelos radiantes en altos espesores.
Aplicación en áreas residenciales y comerciales.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE:

Los soportes deberán estar limpios, libre de polvo, grasas, aceites u otras contaminaciones que eviten una buena adherencia; deberán ser suficientemente consistentes y sin partículas sueltas y disgregadas.

Para soportes que no sean cementosos u otro tipo de pavimentos, consultar a nuestro departamento técnico.

Los soportes deben tener una resistencia mínima a la tracción de 1,5 Mpa. Las fisuras deberán ser reparadas antes de la aplicación, las zonas débiles eliminadas. El soporte deberá ser diamantado, decapados o fresados si están muy contaminados. Aplicar sobre el soporte una o dos manos de SIB ECOPRIMER A6, (consultar ficha técnica) y dejar secar hasta formar una película; también se pueden utilizar primarios epoxis saturados con cargas.

Las bases no deberán estar por debajo de 10°C; la temperatura ideal del soporte es de 10 e 25°C.

Para reducir los riesgos de fisura no aplicar sobre pavimentos cementosos con menos de 28 días de cura.

PROPIEDADES
TÉCNICAS
Y
CARACTERÍSTICAS

Bombeable:

Posibilidad de ejecución sin juntas siempre que no existan en la base.

Rápido y fácil de aplicar.

DESCRIPCIÓN:	VALORES:
Relación de la Mezcla:	4,5 litros de agua para 25 kg de producto. Valores que podrán ser ajustados dependiendo de las condiciones de temperatura y humedad. Efectuar siempre un test de fluidez.
Consumo:	1.7 kg/m ² /mm
Tempo Abierto (22°C/72°F):	15-25 minutos (valor variable dependiendo de la temperatura y humedad)
Endurecimiento:	1-3 horas
Revestimiento con azulejos:	12 horas
Revestimiento con alfombra y similares:	1-3 días
Fluidez:	Max 135 mm
Resistencia a la Compresión	C 35 N/mm ² EN13813
Resistencia à Flexión:	F 8 N/mm ² EN13813
Espesor de aplicación:	5/50mm
Espesor de aplicación sobre hormigón aligerado:	6/20mm
Resistencia al Fuego:	A1fl
Retracción:	0.03-0.05 %
PH:	11
Temperatura de Aplicación:	10 a 35°C
Adherencia:	> 0,5 MPa

SIBFLOOR NIV 07 F

Mortero autonivelante Interior / Exterior

Mayo 2020

APLICACIÓN:

Realizaremos la mezcla durante 3-4 minutos, dejaremos reposar de 2-3 minutos y realizaremos una nueva mezcla durante 30 segundos, antes de la aplicación; si durante la aplicación el producto está mucho tiempo en reposo, lo volveremos a agitar. Aplicar juntas o cintas apropiadas para desolidarizar de paramentos verticales. El producto puede aplicarse de manera manual o mediante maquinaria específica de bombeo. Recomendamos realizar test de fluidez durante la aplicación.

Utilizar llanas dentadas y rodillos de púas para ayudar en la nivelación y eliminar las posibles burbujas de aire. Una aplicación continua sin pausas nos ofrecerá un resultado final más uniforme.

Lavar todas las herramientas antes de 30 minutos de finalizada la aplicación o si estuvieran ese tiempo sin utilizarse. El producto puede utilizarse de forma continua y sin juntas, si estas no existen en la base.

TRATAMIENTO POSTERIOR:

El producto es transitable de 1 a 3 horas después de la aplicación; en caso de querer ser recubierto deberá ser tratado con lijas o con diamantes.

PRECAUCIONES E RECOMENDACIONES:

Se recomienda hacer antes de la aplicación un test, para comprobar la fluidez y el tiempo abierto del producto.

No aplicar en condiciones extrema de temperatura ni por debajo de 5°C ni por encima de los 35°C.

Utilizar agua exenta de impurezas y no adicionar ningún otro producto a la mezcla.

Después de la aplicación, proteger la de la acción directa del sol y de las corrientes de aire que promuevan un secado muy rápido.

Respetar las proporciones indicadas de agua, diferentes porcentajes afectan sobre las características funcionales del producto.

EMBALAJE, ALMACENAJE Y CADUCIDAD:

SIBFLOOR NIV 07 F es comercializado en sacos de 25 kg paletizados.

Almacenar el producto en lugares secos y al abrigo de temperaturas extremas.

Respetadas las condiciones anteriores, el producto tiene una caducidad de 6 meses.

GARANTÍA LIMITADA:

SIB, Sociedade Industrial De Britagem de Pedra, LDA garantiza que sus materiales son de buena calidad y, a su consideración, reemplazará o reembolsará el precio de compra de cualquier material que se haya comprobado como defectuoso dentro del plazo de seis meses a partir de la fecha de compra.

Las actuaciones anteriores serán el límite de la responsabilidad de SIB.

Excepto por lo anterior, se excluyen cualquier otro tipo de garantía, incluida la comercialización y la idoneidad para un propósito particular.

SIB no será responsable por daños que surjan directa o indirectamente del uso de los materiales.