



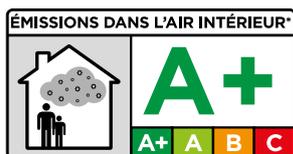
BENFERFLEX ANHYDRITE

Adhesivo fluido para la colocación de pavimentos sobre mortero de nivelación a base de anhidrita

- Aplicación directa sin primer
- Elevada flexibilidad
- Indicado para morteros de nivelación con calefacción
- Ideal para gres porcelánico
- Ideal para formatos grandes
- Consistencia fluida, aplicable sin recurrir al doble encolado hasta 3.600 cm²
- Aplicable con llana con grosores de hasta 10 mm
- Consumo bajo
- Dust reduced
- Para uso en interiores

QB N° 151 CC 538

AVIS TECHNIQUE 13/17-1373_V2



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: BENFERFLEX ANHYDRITE es un adhesivo en polvo compuesto por sulfato de cal, áridos de granulometría seleccionada, resinas sintéticas y aditivos especiales.

Su composición se ha estudiado y desarrollado para colocar de manera rápida y segura todo tipo de materiales cerámicos y piedra natural (estables frente a la humedad) sobre morteros autonivelantes a base de anhidrita. Su naturaleza permite la aplicación directa sin necesidad de tratar el mortero con imprimación, la reología fluida permite colocar el material sin doble encolado y su tiempo de reacción hace posible el rejuntado después de sólo 12 horas desde la colocación del material.

CAMPOS DE APLICACIÓN: Colocación de gres porcelánico, baldosas de monococción no absorbentes y piedra natural estable frente a la humedad en:

- Suelos interiores sobre morteros de nivelación a base de sulfato de cal.

MEMORIA DE OBRA:

Los suelos deberán colocarse con un adhesivo a base de sulfato de cal de un componente, de alta flexibilidad, aplicable con llana en grosores de hasta 10 mm, que permita una aplicación directa sin necesidad de tratar previamente el mortero con una imprimación, como BENFERFLEX ANHYDRITE de Benfer.



ASISTENCIA
TÉCNICA



GARANTÍA
ASEGURADORA



VISITAS
TÉCNICAS



PARA USO
PROFESIONAL

SOPORTES PERMITIDOS

(uso permitido solo en el interior, en lugares con bajo nivel de humedad, sin desahües de agua en el suelo)

- Morteros de nivelación a base anhidrita, con y sin calefacción con sistema de agua o con resistencia eléctrica
- Membranas impermeabilizantes elastomérico (ACQUASHIELD-GEL)

FORMATOS MÁXIMOS ACONSEJADOS:

- Suelos interiores encima a morteros base anhidrita, sin calefacción: longitud del lado mayor hasta 120 cm
- Suelos interiores encima a morteros base anhidrita, con y sin calefacción con sistema de agua o con resistencia eléctrica, longitud del lado mayor hasta 120 cm

Comprobar los límites de formato en base al tipo de revestimiento y al soporte en la tabla de la guía de selección



MODALIDAD DE USO

PREPARACIÓN DE LOS SOPORTES:

Los soportes deben ser sólidos, capaces de resistir la carga del revestimiento, libres de aceites, grasas y polvo. También deben prepararse según las notas del productor, en particular por lo que es el tiempo necesario antes de la puesta en obra, la abrasión de capa superficial y la siguiente aspiración del polvo. La humedad residual debe verificarse con un higrómetro de carburo adecuado y debe ser inferior al 1%. En caso de morteros de calefacción, la colocación debe efectuarse obligatoriamente después del encendido, del establecimiento de un programa y la desconexión del sistema de calefacción, según las instrucciones del proveedor del mortero y del mismo sistema de calefacción y las limitaciones del certificado pertinente.

Además remondamos la preparación del perímetro completo de los lugares con nuestro sistema de impermeabilización ACQUASHIELD-GEL (constituido por una membrana impermeabilizante elastomérica fluida y por nuestra cinta impermeable BSWTAPE), aplicado continuativamente por la longitud de 20 centímetros de mortero y de 10 centímetros en las paredes.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Mezclar BENFERFLEX ANHYDRITE con 34 % de agua, 6,8 litros por saco de 20 kg (el polvo dentro del agua, no al revés), hasta obtener una mezcla homogénea, brillante y plástica. Dejar en reposo 3 minutos y seguidamente volver a mezclar. El adhesivo está listo y debe utilizarse en el plazo de dos horas.

COLOCACIÓN DE LAS BALDOSAS

INTERIORES: colocar las baldosas ejerciendo presión para asegurar un contacto del 95% - 100% con el adhesivo.

La reología fluida del producto permite la colocación de baldosas hasta 10.000 cm² sin necesidad del encolado doble, lo cual resulta ser necesario cuando se coloquen formatos más grandes.

Es indispensable dejar siempre una junta de colocación de al menos 3 mm entre las baldosas y respetar, incluso en el revestimiento, las juntas de dilatación de la estructura que se han de sellar de manera elástica, tanto entre pared y pared como entre pared y pavimento. En cualquier caso, se deben realizar juntas de dilatación o perimetrales cada 20/25 m² aproximadamente.

El rejuntado de las juntas puede efectuarse después de aproximadamente 12 horas* desde la colocación, utilizando exclusivamente los selladores impermeables de la gama DEKOGROUT (DEKOGROUT, DEKOGROUT 2/12, DEKOGROUT-2K), para evitar infiltraciones accidentales de agua a través de juntas; estas podrían perjudicar la resistencia del adhesivo.

A 23° y 50% de humedad relativa.

EN SERVICIO:

A 23° y 50% de humedad relativa el tiempo abierto es de aproximadamente 20 minutos.

En condiciones desfavorables el tiempo abierto puede reducirse mucho, por lo tanto se recomienda de aplicar el adhesivo poco a poco y verificar muchas veces que no se haya formado una membrana superficial antes de colocar las baldosas.

Para mejorar la laborabilidad, especialmente durante el verano, puede ser útil eliminar los flujos de aire. Durante las primeras 24 horas después de la colocación, el adhesivo no es resistente a las heladas. Los pavimentos preparados con BENFERFLEX ANHYDRITE pueden ser peatonables (con cuidado) después de aproximadamente 12 horas para el rejuntado (24 horas en caso de temperaturas inferior a 15°C).

Puesto en servicio después de 7 días.

LIMPIEZA: La limpieza de los revestimientos debe efectuarse con un paño o una esponja húmeda cuando la cola haya empezado el fraguado.

CONSUMO: El consumo varía en función de la planeidad del soporte, la llana utilizada y el sistema de colocación.

ENVASE: BENFERFLEX ANHYDRITE se envasa en sacos de doble papel politenado de 20 kg, se suministra en Europalets de 1.120 kg.

CONSERVACIÓN: En embalaje original cerrado, en lugar fresco y seco.

DURACIÓN: 12 meses desde la fecha indicada en el envase.

Soporte	Superficie baldosa	Sistema de colocación	Tipo espatula mm.	Consumo kg/m ²
Pav.int.	S < 1100	encolado simple	8 / 10	3 / 4
	1100 < S < 3600	encolado simple	10 / 15	5 / 6
	3600 < S < 10000	encolado simple	20	7

DATOS TÉCNICOS DEL PRODUCTO

Base:	polvo
Color:	gris claro
Masa volúmica aparente:	0,85 kg/dm ³
Granulometría máxima:	0,3 mm
Conservación y duración:	12 meses en el envase original cerrado, en lugar fresco y seco
Peligro nocividad:	No. Posible irritación de la piel y los ojos por contacto por presencia de cemento
Inflamable:	No
Relación de mezcla:	34%, 6,8 litros agua/ saco de 20 kg
Consistencia de la mezcla:	cremosa y fluida
Masa volúmica de la masa:	1,60 kg/dm ³
Temperatura de aplicación:	De +5 °C a + 35 °C
Tiempo abierto:	aprox. 20 minutos
Espesor máximo:	10 mm
Tránsito en:	12 horas*
Realización de juntas :	12 horas
Puesta en servicio:	7 días
Endurecimiento final :	28 días
Prestaciones finales:	
Adhesión inicial (después 24 horas):	> 0,5 N/mm ²
Adhesión inicial (después 28 días):	> 1,5 N/mm ²
Adhesión después la acción del calor:	> 1,5 N/mm ²
Deformabilidad media:	2,8 mm
Resistencia a la temperatura:	de -30°C a +80°C,

* a +23°C y 50% de humedad relativa

NOTA: Los datos e información contenidos en esta hoja técnica, dictados por nuestra mejor experiencia, son meramente indicativos y debe comprobarlos el usuario del producto, que asume en cualquier caso toda la responsabilidad derivada de su uso.