



Baumit NivoFix



Producto

Mortero adhesivo en polvo mineral, mezclado en fábrica, para el pegado de paneles aislantes dentro del sistema integral de Aislamiento térmico para fachadas *Baumit EPS*. Probado de acuerdo con ETAG 004.

Composición

Cemento, ligantes orgánicos, arenas, aditivos.

Propiedades

Mortero adhesivo, para exteriores, para el pegado de paneles aislantes de poliestireno, excepto para los paneles *Baumit Open* y *Baumit XPS*.

El adhesivo NivoFix no es apto como enfoscado o capa de refuerzo dentro de los sistemas de Aislamiento Térmico para Fachadas.

Datos Técnicos

Grosor máximo de árido:	2 mm
Coefficiente de conductividad térmica λ :	0,80 W/mK, aprox.
Coefficiente de resistencia a la difusión de vapor μ :	50 máx.
Agua necesaria:	6,5 l/saco, aprox.
Consumo:	Pegar: 2,5 -3,5 kg/m ² , aprox.

Clasificación de sustancias químicas según la ley

Frases R:	R36/37/38:	Irrita los ojos, el aparato respiratorio y la piel.
	R43:	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel
Frases S:	S2:	Manténgase fuera del alcance de los niños.
	S24/25:	Evitar el contacto con la piel y los ojos.
	S26:	En caso de contacto con los ojos enjuagar inmediatamente con abundante agua y acudir al médico.
	S36/37/39:	Durante el trabajo llevar ropa, guantes y gafas de protección/protección facial.
	S46:	En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.

Baumit, spol. S.r.o. (GmbH). Zrúnskeho 13 SK-811 03 Bratislava. Línea directa: 02/59 30 33 33, 52. Fax 02/54 41 18 24

E-mail: baumit@baumit.sk

Almacenamiento

Almacenable en seco hasta 12 meses sobre palets de madera.

Seguridad Cualitativa

Controlado en nuestro laboratorio de fábrica. Supervisión externa de los procesos de control de la producción por parte de una entidad homologada.

Forma de entrega

Saco 25 kg, 1 pal. = 48 sacos = 1200 kg

Superficie de aplicación:

La base de aplicación debe cumplir los requisitos de las normas vigentes (ETAG 004). Debe estar firme, seca, no helada y libre de polvo, partículas y eflorescencias. Debe ser no hidrófoba y resistente. La planeidad de la pared ha de cumplir la normativa europea DIN 18202.

La base tiene que ofrecer suficiente rugosidad y la misma capacidad de absorción en toda su superficie.

Empleo:**Mezclado:**

Verter el mortero en polvo en agua limpia fresca y mezclar con un mezclador-agitador adecuado hasta que aparezca una masa sin grumos (en un mezclador continuo, añadir agua de modo constante; es necesario realizar una mezcla posterior con un mezclador-agitador). Deja reposar cinco minutos y volver a remover. Tiempo de aplicación: 1,5 horas, aprox. El material ya solidificado no se podrá en ningún caso "recuperar" añadiéndole agua. No está permitido el añadido de otros productos (p. ej., anticongelante o aglutinante rápido).

Sistema de Aislamiento Térmico Exterior Baumit con EPS:**Pegado:**

Por el método de borde perimetral y tres pelladas:

La cantidad de adhesivo a emplear deberá permitir una superficie de contacto del 40% respecto a la superficie de aplicación, teniendo en cuenta la tolerancia de la superficie de aplicación y el espesor de la cola (de 1 a 2 cm, aprox.). En el borde de las placas se colocará una banda de unos 5 cm de ancho y en medio de la placa tres grandes pelladas de mortero del tamaño de la palma de la mano. Con este método se pueden corregir irregularidades de la base de hasta 10 mm.

Colocación del panel aislante:

Colocación continua desde abajo hacia arriba sin juntas. Se pueden colocar restos de piezas de cómo máximo 15 cms de ancho en la superficie, pero nunca en las proximidades de las esquinas. Se colocarán las piezas planas y a tope, sin juntas. Si quedaran juntas entre piezas, se deberán rellenar con material aislante, nunca con mortero. Las piezas en las esquinas se colocarán a matajuntas, colocando piezas enteras o medias piezas.

Anclaje:

Se deberá esperar un tiempo mínimo de 24 horas después del pegado de las placas para poder anclarlas.

Las cabezas de los anclajes se deberán cubrir con el mismo material que se vaya a emplear en la capa de refuerzo.

Se deberán seguir las recomendaciones generales citadas en las normas de Aplicación de Baumit.

Indicaciones y observaciones de carácter general

La temperatura del aire, de los materiales y de la base deberá ser superior a 5°C durante la manipulación y el tiempo de fraguado. Proteger la fachada frente a la radiación solar directa, lluvia y vientos fuertes (mediante, por ejemplo, una red protectora de andamiaje).

Nuestras recomendaciones orales y escritas referentes a las técnicas de utilización, que ofrecemos basándonos en nuestra experiencia con el fin de ayudar al comprador/usuario, se corresponden con nuestro saber y entender actuales, no representan compromiso alguno y no constituyen ningún fundamento de relación jurídica de tipo contractual u obligación adicional respecto al contrato de compra. Estas no eximen al comprador de comprobar por sí mismo la idoneidad de nuestros productos para el uso previsto