



# Baunit OpenContact



<b>Producto</b>	Mortero adhesivo y de refuerzo en polvo, mineral, mezclado en fábrica, para aplicación manual y a máquina.														
<b>Composición</b>	Cemento blanco, ligantes orgánicos, fibras, áridos, aditivos.														
<b>Propiedades</b>	Adhesivo y mortero base abierto a la difusión del vapor de agua y de alta fuerza adhesiva. Resistente a las sales. Inhibe la absorción de agua y permite una fácil aplicación.														
<b>Modo de Empleo</b>	Para pegar y reforzar las placas en el Sistema <b>Baunit OpenSystem "La fachada Autolimpiable"</b>														
<b>Datos Técnicos</b>	<table><tr><td>Grosor máximo de árido:</td><td>0,6 mm</td></tr><tr><td>Densidad aparente:</td><td>1.500 kg/m<sup>3</sup>, aprox.</td></tr><tr><td>Coefficiente de conductividad térmica <math>\lambda</math>:</td><td>0,80 W/mK, aprox.</td></tr><tr><td>Coefficiente de resistencia a la difusión de vapor <math>\mu</math>:</td><td>18 aprox.</td></tr><tr><td>Valor <math>s_D</math>:</td><td>0,05 m (para un grosor de capa de 3 mm)</td></tr><tr><td>Agua necesaria:</td><td>6-6,5 l/saco (aprox. 24-26%)</td></tr><tr><td>Consumo:</td><td>Pegado: 4,5 -5,5 kg/m<sup>2</sup>, aprox. Refuerzo: 4,0 -5,0 kg/m<sup>2</sup>, aprox.</td></tr></table>	Grosor máximo de árido:	0,6 mm	Densidad aparente:	1.500 kg/m <sup>3</sup> , aprox.	Coefficiente de conductividad térmica $\lambda$ :	0,80 W/mK, aprox.	Coefficiente de resistencia a la difusión de vapor $\mu$ :	18 aprox.	Valor $s_D$ :	0,05 m (para un grosor de capa de 3 mm)	Agua necesaria:	6-6,5 l/saco (aprox. 24-26%)	Consumo:	Pegado: 4,5 -5,5 kg/m <sup>2</sup> , aprox. Refuerzo: 4,0 -5,0 kg/m <sup>2</sup> , aprox.
Grosor máximo de árido:	0,6 mm														
Densidad aparente:	1.500 kg/m <sup>3</sup> , aprox.														
Coefficiente de conductividad térmica $\lambda$ :	0,80 W/mK, aprox.														
Coefficiente de resistencia a la difusión de vapor $\mu$ :	18 aprox.														
Valor $s_D$ :	0,05 m (para un grosor de capa de 3 mm)														
Agua necesaria:	6-6,5 l/saco (aprox. 24-26%)														
Consumo:	Pegado: 4,5 -5,5 kg/m <sup>2</sup> , aprox. Refuerzo: 4,0 -5,0 kg/m <sup>2</sup> , aprox.														
<b>Clasificación de sustancias químicas según la ley</b>	Podrá obtener la clasificación detallada según la ley de sustancias químicas (artículo 31, anexo II del decreto N° 1907/2006 del Parlamento y Consejo de la Unión Europea del 18-12-2006) en la hoja de datos de seguridad incluida en la página web <a href="http://www.baunit.com">www.baunit.com</a> , o solicitarnos la hoja de datos de seguridad en la siguiente dirección: Fa. Wopfinger Baustoffindustrie GmbH, Wopfing 156, A-2754 Waldegg; Telf. 0043/2633/400-0 o Telefax 0043/2633/400-266.														
<b>Almacenamiento</b>	Almacenable en seco hasta 12 meses en palets de madera.														
<b>Seguridad Cualitativa</b>	Controlado en nuestro laboratorio de fábrica. Supervisión externa de los procesos de control de la producción por parte de una entidad homologada.														
<b>Forma de entrega</b>	Saco 25 kg, 1 pal. = 48 sacos = 1.200 kg														

## Superficie de aplicación:

La superficie de aplicación debe estar limpia, seca, sin hielo, polvo, eflorescencias ni partes sueltas. Debe ser no hidrófuga y resistente.

Antes de la utilización como mortero adhesivo o de refuerzo sobre superficies donde existen humedades y eflorescencias, se deberá reparar previamente el origen de las mismas.

Se debe eliminar el revoco deteriorado una superficie mínima de 1 m por encima de la zona dañada. Se deberá tener en cuenta las conexiones con la cubierta y con el terreno, que estén correctamente resueltas. Las irregularidades de la pared (hasta 10 mm) se deberán regularizar con un enfoscado previo de la superficie.

## Empleo:

**Mezclar:** Verter el mortero en agua fría pura 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 trabajo: 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).

**Aplicación del adhesivo:** Elegir una cantidad de adhesivo a aplicar tal que, teniendo en cuenta las tolerancias de la base y del espesor de capa de adhesivo (entre 1 y 2 cm), resulte una superficie de contacto con la base de al menos un 40%. En el borde de la placa se aplica en todo el perímetro un cordón de 5 cm de ancho y en el centro de la placa tres pelladas de adhesivo del tamaño de la palma de la mano. En la capa de encolado se pueden igualar desniveles de hasta 10 mm. El espesor máximo de la capa de pegado será de 2 cm.

**Capa de refuerzo:** Se aplicará el mortero adhesivo *Baumit OpenContact* con ayuda de una espátula dentada inoxidable (espacio entre dientes: 10 mm). En el mortero recién aplicado se coloca la malla de fibra de vidrio *Baumit StarTex* en tiras sin pliegues y a ser posible continuas, con un solape mínimo de 10 cm. La malla se deberá cubrir al menos 1 mm con el mortero adhesivo *Baumit OpenContact* (en la zona de solapamiento, mín. 0,5 mm; máx. 3 mm). La malla *StarTex* se deberá cubrir "fresco sobre fresco" con el mortero *Baumit OpenContact*. Se deberá evitar un fratasado excesivo. Las rebabas que aparezcan se deberán retirar tras el secado. Para el espesor nominal posible de la capa de refuerzo y la situación de la malla *StarTex* véase la tabla 1.

<b>Tabla 1</b>			
Espesor nominal en mm	Espesor mínimo en mm	Valor medio (1) en mm	Situación de la malla StarTex
3	2	≥2,5	Centrada
(1) Valor medio de una muestra representativa (mínimo 5 comprobaciones) en una fachada			

Además de lo indicado anteriormente, se deberán seguir las normas generales de aplicación de Baumit para los Sistemas SATE, así como las recomendaciones indicadas por el grupo de calidad de los Sistemas SATE.

## **Indicaciones y observaciones de carácter general**

Durante el tratamiento y el procedimiento de unión, la temperatura del aire, de los materiales y del subsuelo deberá ser superior a 5°C. Proteger la fachada frente a la radiación solar directa, lluvia y vientos fuertes (mediante, por ejemplo, una red protectora de andamiaje). La alta humedad del aire y las bajas temperaturas pueden alargar sensiblemente el tiempo de secado. No será posible aplicar mortero adhesivo sobre placas de aislamiento de fachada que hayan estado expuestas más de dos semanas a radiaciones de rayos UVA (placas amarillentas); se deberán volver a lijar superficialmente y a limpiar de polvo.

Antes de realizar cada nuevo revestimiento se deberá esperar como mínimo 7 días<sup>1)</sup>, lo que es de importancia fundamental para que el revestimiento tenga un aspecto seco y uniforme sin zonas húmedas (manchas oscuras en la fachada).

1) tomando como referencia una temperatura ambiente de +20° C y una humedad relativa del aire ≤ 70 %. Las condiciones climatológicas adversas pueden prolongar el tiempo de fraguado.

**Revestimiento final:** *Baumit UniPrimer con Baumit NanoporTop*

---

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