

UTILICE

Enlucido mineral espumante/adhesivo para pegar y alisar paneles aislantes adecuados para sistemas de aislamiento térmico, como poliestireno expandido y extruido, paneles de corcho y fibra mineral, en interiores y exteriores sobre paredes y techos, sobre soportes de ladrillo, ladrillo macizo, revoque nuevo o viejo, hormigón y, tras la aplicación de la imprimación Acrilifix Special, también sobre soportes a base de yeso.

COMPOSICIÓN

Enlucido espumado/adhesivo a base de aglomerantes de cemento hidráulico, áridos seleccionados (arena de sílice) y aditivos que garantizan una alta adherencia y resistencia final.

PROCESAMIENTO

Advertencias:

No aplicar sobre superficies metálicas o sujetas a fuertes deformaciones, como paneles de fibrocemento.

No aplicar sobre paneles con películas protectoras o particularmente lisos.

En el caso de la aplicación de paneles de fibra de madera, compruebe la absorción, si no es adecuada comprometería la durabilidad del edificio.

Proteger el producto de la lluvia, el lavado y el viento fuerte durante al menos 48 horas después de la colocación, y de las heladas o el sol abrasador durante al menos 7 días después de la colocación.

No aplicar sobre sustratos congelados o a temperaturas ambiente inferiores a + 5°C.

La temperatura de aplicación del producto debe estar comprendida entre + 5°C ÷ +35°C;

No añada otros materiales a **50**.

Cuando se coloquen paneles eps con grafito, deben seguirse estrictamente las instrucciones de instalación del fabricante del aislamiento; no obstante, se recomienda utilizar la lámina de sombreado para proteger el panel de la luz solar directa y espigar la superficie aislante inmediatamente después del encolado.

Compruebe la idoneidad del panel aislante y su método de aplicación en combinación con **50** para su correcta instalación en sistemas de aislamiento térmico

Preparación del soporte: Eliminar los materiales sueltos. Eliminar aceites, desencofrantes, polvo, eflorescencias, depósitos de sales, revestimientos que no estén perfectamente adheridos y estables. Comprobar que el soporte está suficientemente plano, seco y libre de humedad ascendente.

Asegúrese de que los subsuelos recién creados estén completamente curados (normalmente 28 días después de la instalación, según indique el fabricante).

Preparación de la masa: 50 se mezcla con:

5,5 ÷ 5,75 litros de agua limpia por saco de 25 kg (para el encolado de los paneles)

5,75 ÷ 6,5 litros de agua limpia por saco de 25 kg. (para desnatar los paneles)

Utilice un taladro con batidor a baja velocidad hasta obtener una mezcla plástica y homogénea en los 3 minutos siguientes a la mezcla.

Dejar reposar unos 5 minutos, antes de usar volver a mezclar durante unos 15 segundos.

Pegado de los paneles: La superficie de pegado debe ser de al menos el 40% de la

superficie total del panel. A lo largo de los bordes y de la diagonal del panel se coloca un cordón de adhesivo **50** con una anchura aproximada de $3 \div 5$ cm y un espesor aproximado de 2 cm, cuando se vayan a fijar las espigas de dilatación, éstas deberán insertarse cuando el adhesivo se haya endurecido (dependiendo de las condiciones meteorológicas 1-3 días). El número de tacos a insertar varía de un mínimo de 6 a 12 tacos/m² y depende del tipo de trabajo a realizar. En el caso de encolado sobre superficies planas en las que el espesor del adhesivo no supere 1 cm, es posible espigar el panel inmediatamente después de la fase de encolado.

Afeitado superficial:

- Paneles aislantes:

Enlucido de refuerzo: Una vez seca la capa adhesiva (aprox. $2 \div 3$ días), se extiende el enlucido **50** sobre toda la superficie del panel y, a continuación, se extiende la malla de refuerzo solapando una tira con la otra diez centímetros (colocada hacia el exterior a $2/3$ del espesor total del enlucido y cubierta con $1/3$ del enlucido).

Alisado de acabado: Aplique el material con una espátula americana.

Se puede obtener un acabado de tipo civil utilizando una llana de esponja. Tras la aplicación, esperar al menos 14 días antes de aplicar capas gruesas. Durante la temporada de verano y/o en caso de viento, la superficie debe ser tratada y humedecida mediante pulverización de agua limpia durante al menos 48 horas.

- Yesos de fondo:

Alisado reforzado: aplicar una primera capa de **50** de manera uniforme y homogénea con una llana de acero, ahogar la malla de refuerzo solapando una tira con la otra unos diez centímetros y, a continuación, ahogarla aplicando una segunda capa fresca sobre fresca para crear una capa única reforzada. Para que la malla sea totalmente eficaz, debe ahogarse completamente un tercio de la capa única.

Alisado de acabado: Extender el material utilizando una llana americana. Se puede obtener un acabado de tipo civil utilizando una llana de esponja. Después de la aplicación, esperar al menos 14 días antes de aplicar otros acabados. Durante la temporada de verano y/o en caso de viento, la superficie debe ser tratada y humedecida mediante pulverización de agua limpia durante al menos 48 horas.

CONSERVACIÓN Y ALMACENAMIENTO

El producto se conserva hasta 6 meses en envases sin abrir a una temperatura de +5°C a +30°C en un lugar fresco, seco y sin heladas. Evite exponer las bolsas a la luz solar directa durante mucho tiempo. Una vez retirada la protección de polietileno del palé, proteja las bolsas de la lluvia.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Valor	Ref. normativa
PESO ESPECÍFICO (mortero endurecido)	1,4-1,5 kg/l	UNI EN 1015-10
CONSUMO (indicativo en función del tipo de sustrato)	- Adhesivo: 3,5-4,5 kg/m ² . - capa intermedia: 1,3-1,4 kg/m ² /mm	
ESPESOR	- adhesivo (según el tipo de	

RECOMENDADO	aislamiento): 20 mm - capa de protección (con malla incrustada): 3-5 mm	
ADHESIÓN	En hormigón: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$ En mampostería: $\geq 0,6 \text{ N/mm}^2$	UNI EN 1015-12
GRANULOMETRÍA	Máx. 0,6 mm	
COLOR	Gris	
RESISTENCIA Categoría	$\geq 15 \text{ N/mm}^2$ (28 días) CSIV	UNI EN 1015-11
REACCIÓN AL FUEGO	Euroclase A1	UNI EN 13501-1
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	0,47-0,54 W/mk (tab	
COEFICIENTE DE DIFUSIÓN DEL VAPOR DE AGUA	$\mu : \leq 25$	UNI EN 1015-19
ABSORCIÓN DE AGUA Categoría	$< 0,2 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$ Wc2	EN 1015-18
TEMPERATURA DE APLICACIÓN	+5°C+35°C	

VOZ DE LICITACIÓN

Polvo adhesivo-alisador adecuado para la construcción de sistemas de aislamiento térmico con paneles aislantes con un consumo medio de 4 kg/m^2 para el encolado por puntos y de $1,35 \text{ kg/m}^2/\text{mm}$ para el alisado.

ADVERTENCIAS

Para realizar el trabajo de forma profesional, es esencial seguir las instrucciones de preparación de la superficie que figuran en los libros CAP Arreghini, Los datos de especificación se determinaron a $+20 \pm 1^\circ\text{C}$ con una humedad relativa ambiente del $65 \pm 5\%$. En condiciones diferentes, los datos y los tiempos entre operaciones varían.

La información técnica aquí contenida es meramente indicativa. Debido a la enorme variedad de sustratos y condiciones de aplicación, se recomienda comprobar la idoneidad del producto y su eficacia mediante ensayos realizados en la aplicación específica.