

UTILICE

Revoque mineral fibrorreforzado/adhesivo adecuado para el pegado y alisado de paneles aislantes aptos para sistemas de aislamiento térmico, como poliestireno expandido y extruido, paneles de corcho y fibras minerales, paneles de resina fenólica (PF), en interiores y exteriores sobre paredes y techos, sobre ladrillo, ladrillo macizo, revoque nuevo o viejo y soportes de hormigón, tras la aplicación de la imprimación Acrilifix Special, incluso sobre soportes a base de yeso.

COMPOSICIÓN

Enlucido espumado/adhesivo a base de aglomerantes de cemento hidráulico, áridos seleccionados (arena de sílice), fibras 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 aplicar paneles de fibra de madera, comprobar la absorción; si no es adecuada, comprometerá la durabilidad del producto.

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 y +35°C.

No añada otros materiales a **la 501**.

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

Compruebe la idoneidad del panel aislante y su aplicación en combinación con **501** 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.

En el caso de revoques recién hechos, compruebe que han curado completamente (normalmente 28 días desde su aplicación, según indique el fabricante).

Preparación de la mezcla: 501 debe mezclarse con:

5,6 ÷ 5,8 litros de agua limpia por saco de 25 kg (para el encolado de los paneles)

5,8 ÷ 6 litros de agua limpia por saco de 25 kg (para desespumar paneles)

Mezclar con un taladro batidor a baja velocidad para 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. Se coloca un cordón de adhesivo **501** con una anchura de aprox. 3 a 5 cm y un grosor de aprox. 2 cm a lo largo de los bordes y la diagonal del panel. Cuando esté previsto, los tacos de expansión deben fijarse cuando el adhesivo se haya endurecido (dependiendo de las condiciones meteorológicas, de 1 a 3 días). Cuando se utilicen paneles de grafito y/o andamios sin sombrear, se recomienda insertar los tacos inmediatamente después de pegar el panel. El número de espigas a insertar depende del tipo de trabajo a realizar (de 6 a 12 espigas/m²).

En 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.

Nivelación de superficies :

- Paneles aislantes:

Capa de rodadura reforzada: una vez seca la capa adhesiva (2 ó 3 días), se extiende la capa de **rodadura 501** 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 de la capa de rodadura y cubierta con 1/3 de la capa de rodadura).

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

Es posible obtener un acabado de tipo civil utilizando una llana de esponja. Después de la aplicación, esperar al menos 14 días antes de aplicar capas gruesas. Durante la estación estival y/o en caso de viento, la superficie debe cuidarse y humedecerse pulverizando agua limpia durante al menos 48 horas.

- Yesos de fondo:

Alisado reforzado: extender uniformemente una primera capa de **501** con una llana de acero, ahogar la malla de refuerzo solapando una tira con la otra diez centímetros, ahogarla aplicando una segunda capa fresco sobre fresco de forma que se cree una monocapa reforzada; para que la malla sea totalmente eficaz, debe ahogarse completamente un tercio de la monocapa.

Alisado de acabado: Proceder al extendido del material utilizando una llana americana. Es posible 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

Estabilidad 6 meses para el producto gris, 12 meses para el blanco, en su envase original sin abrir a una temperatura comprendida entre +5°C y +30°C en un lugar fresco, seco y sin heladas. Evite exponer las bolsas a la luz solar directa durante un tiempo prolongado. Una vez retirada la protección de polietileno del palé, proteger los sacos de la lluvia.

CARACTERÍSTICAS

	Valor	Ref. normativa
--	-------	----------------

TÉCNICAS

PESO ESPECÍFICO (mortero endurecido)	1,35-1,45 kg/l	UNI EN 1015-10
RESIDUAL (en peso)	100%	
CONSUMO (indicativo)	- adhesivo: 3,5-4 kg/m ² - compuesto de recubrimiento: 1,2-1,3 kg/m ² /mm	
ESPESOR RECOMENDADO	- adhesivo (según el tipo de aislamiento): 20 mm - capa de protección (con malla incrustada): 3-5 mm	
ADHESIÓN	≥ 1 N/mm ²	UNI EN 1015-12
TAMAÑO NOMINAL DE LAS PARTÍCULAS	0,8 mm	
COLOR	Gris - Blanco	
RESISTENCIA	Categoría CSIV	UNI EN 1015-11
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	0,47- 0,54 W /(m*K)	UNI EN 1745
REACCIÓN AL FUEGO	Euroclase A1	UNI EN 13501-1
COEFICIENTE DE DIFUSIÓN DEL VAPOR DE AGUA	μ : ≤ 24	UNI EN 1015-19
ABSORCIÓN DE AGUA	Categoría 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 "superpuestos" con paneles de poliestireno con un consumo medio de 3,5 kg/m² para el pegado y 1,25 kg/m²/mm para el alisado.

ADVERTENCIAS

Para realizar el trabajo de forma profesional, es esencial seguir las instrucciones de preparación de superficies que figuran en los libros de CAP Arreghini, Los datos de especificación se determinaron a +20 ± 1°C con una humedad relativa ambiente del 65 ± 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