

AGUAPLAST

ANTI CONDENSACIÓN

Plaste en polvo con microesferas aislantes

El sistema sin obras
para evitar problemas de
condensación, ruido, frío o calor



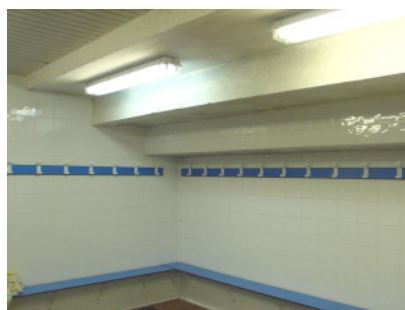
PRESENTACIÓN

9 kg Ref.: 3295

CAMPOS DE APLICACIÓN

Sobre soportes interiores absorbentes o imprimados: yeso, placas cartón yeso, escayola, cemento, hormigón, madera, superficies rugosas pintadas...

- **Para prevenir la formación de agua de condensación:** Especialmente indicado para la prevención de los problemas originados por la condensación en las zonas de los edificios que presentan un alto grado de humedad, propensas a la formación de puentes térmicos: piezas sin ventilación, frentes de forjado, dinteles, cajas de persiana, antepechos y pilares, etc. De esta forma se evitará la formación de mohos y destrucción de los revestimientos.
- **Aislante térmico:** la presencia de micro esferas huecas reduce notablemente la conductividad térmica, facilitando el asilamiento del frío y el calor. Es la solución ideal para el tratamiento de paredes frías o muy castigadas por temperaturas extremas (máximo 100º C).
- **Aislamiento de tubos** de agua caliente o fría, protegidos previamente.
- **Aislante acústico:** Las micro esferas logran, por su estructura, un efecto amortiguador de las ondas sonoras reduciendo así la reverberación de ruido generado en restaurantes, oficinas, viviendas, etc.



CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Gran capacidad de aislamiento: las micro esferas huecas reducen la transmisión de temperatura y sonido.
- Transpirable al vapor de agua.

- Muy fácil de aplicar, como un plaste convencional. Sin grandes trabajos. Proporciona una solución muy económica y eficaz.
- No fisura. No merma. Fácil lijado.
- Excelente adherencia sobre superficies porosas de hormigón prefabricado, hormigón liso, cemento talochado liso, poliestireno, madera, yeso y superficies metálicas imprimadas y protegidas.
- Proyectable a máquina. Coloreable.

¿Qué capacidad de aislamiento tiene Aguaplast Anti-Condensación frente a otros materiales?



APLICACIÓN Y PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Soporte

Sobre soportes limpios, sanos, y libres de grasas, ceras y materiales que reduzcan la capacidad de adhesión. Eliminar las partes sueltas y mal adheridas. Si el soporte es muy absorbente, aplicar una mano de la imprimación al agua FIXACRYL, diluida con 3 - 4 partes de agua.

Aplicación

Añadir 1 kg de polvo sobre ½ litro de agua y remover hasta conseguir una pasta homogénea, lista para ser utilizada durante aproximadamente 3 horas a 20° C. Aplicar con llana lisa o espátula de acero inoxidable. Para obtener los mejores resultados, recomendamos la aplicación en dos capas, no debiendo ser el espesor final inferior a 5 mm. Limpiar las herramientas con agua inmediatamente después de usar.

Una vez seco puede ser lijado. En el caso de querer una superficie más lisa, aplicar una capa fina de AGUAPLAST ACABADOS.

Es conveniente dar un **acabado** que refuerce la acción del plaste. Recomendamos pintar la superficie tratada con LISOMAT ANTICONDENSACIÓN que por su contenido en micro esferas refuerza la capacidad aislante o bien utilizar ISOLFIX AMBIENTES HUMEDOS, pintura impermeable microporosa.

PRECAUCIONES

No aplicar a temperatura inferior a 5° C

No aplicar sobre superficies con humedad permanente

Proteger previamente las partes metálicas con una imprimación anticorrosiva

DATOS TÉCNICOS

Producto	
Base del Ligante	Ligantes hidráulicos y resinas sintéticas
Densidad aparente	0.6 ± 0.05 g/cc
Densidad en seco	0.7 ± 0.05 g/cc
Granulometría	< 200 µ: Fino
Aislante térmico, UNE 92.202	$\lambda = 0,19 \text{ W/m}^{\circ}\text{C} = 0,16 \text{ kcal/hm}^{\circ}\text{C}$
Apariencia	Polvo
Color	Blanco grisáceo
Coloreable	Colorantes universales

DATOS TÉCNICOS

Aplicación	
Temperatura Aplicación	Entre 5° y 35° C
Mezcla	0,5 l de agua por 1 kg de polvo
Herramienta	Llana lisa, espátula o pistola
Limpieza Herramienta	Con agua, inmediatamente después de usar
Espesor máximo	Cualquier espesor
Espesor mínimo recomendado	5 mm
Tiempo de trabajo	3 – 4 horas
Consumo Teórico	0,6 kg / m ² / mm espesor, según tipo de superficie
Secado	12-24 horas, según espesor y condiciones climáticas
Lijado / Pintado	Después de seco

SUMINISTRO

PRESENTACIÓN	UNIDADES/ CAJA	CANTIDAD PALET
Saco de papel 9 kg	1	48 sacos

ALMACENAJE

Conservar el envase bien cerrado y al abrigo de la humedad y de las heladas.

SEGURIDAD

Exento de etiquetado de seguridad.

Para mayor información consultar la Ficha de Datos de Seguridad.

Nota de carácter general:

Los datos contenidos en la presente información son descripciones del producto. Representan notas generales resultado de nuestra experiencia y comprobaciones. No consideran el caso de aplicaciones particulares. No pueden formularse reclamaciones fundadas en estos datos. En caso de necesidad, diríjase a nuestro servicio de asesoramiento técnico.

Beissier, S.A.
 Txirrita Maleo, 14
 20100 Rentería (Guipúzcoa). Spain.
 Tel.: (+34) 902 100 250
 Fax: (+34) 902 100 249
 e-mail: beissier@beissier.es
 www.beissier.es

