

COLBETON

COLA EN POLVO PARA REVESTIMIENTOS AISLANTES TERMICOS FIBROREFORZADA

cód. 9540019/160

DESCRIPCIÓN

COLBETON es un adhesivo en polvo, a base de cementos, cargas minerales seleccionadas, aditivos específicos y resinas para el pegado de paneles en poliestireno y elementos decorativos.

COLBETON es un producto indicado para la realización de sistemas de aislamiento térmico, ideal sea para el pegado de los paneles o para su sucesivo alisado. COLBETON es empleable también para el rasado con ahogamiento de la red, para uniformar superficies que presentan grietas.

COLBETON ofrece óptima adhesión ya sea sobre fondos nuevos como sobre viejos revestimientos. La particular composición da al producto una buena traspirabilidad e hidropelencia.

Fácil de aplicar, sin coladuras o despegues, gracias a su composición pastosa, es un producto que consiente la aplicación a espesor sin crear fisuras de retiro.

INDICACIONES DE EMPLEO

Aplicable en:

Revoques nuevos a base de cal aérea y arena fina, nuevos o ya pintados, ladrillos, piedra, placas en EPS; Revoques civiles de malta de cal y cemento; Paneles prefabricados.

Indicado para la recuperación del revoque sobre revestimientos plásticos y grafiados y para rasados con red sobre revoques agrietados.

CARACTERISTICAS TECNICAS

- Naturaleza del ligante: cemento y resina sintética
- Peso específico: 1,4 c.a. Kg/l
- Peso específico del mortero listo para el uso: 1,6 c.a. Kg/l
- Aspecto: polvo blanco o gris
- Dimensión máxima del inerte: 0,75 mm
- Pot-life: 4h a 20 °C
- Adhesión sobre hormigón/ladrillo: >0,25 MPa
- Marcado CE en base EN 998-1
- Reacción al fuego EN13501: Clase A2 s1 d0
- El secado depende fuertemente de las condiciones de temperatura y humedad ambiental y del soporte, en todos los casos el producto no puede ser pintado antes de 10 días, asegurándose que este completamente seco (ausencia de manchas de humedad).

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

- Controlar el estado de conservación. La superficie debe ser consistente. En caso contrario comenzar las reparaciones o la consolidación con productos específicos.
- Eliminar cepillando, o mediante lavado las eventuales eflorescencias presentes.
- En presencia de moho tratar la superficie con el detergente COMBAT 222 cód. 4810222 y con el resaneador COMBAT 333 cód. 4810333.
- Asegurarse que el soporte está bien seco y aplicar COLBETON ya sea para el pegado de paneles de poliestireno, sea para el alisado sucesivo o el añadido de la red según las indicaciones correctas.
- Antes de proceder al pintado de las superficies (que

deben estar completamente secas) aplicar como fijador:

. En presencia de paneles de poliestireno aplicar una capa de IDROFIS 4700006 Fijador mural acrílico al agua, o ATOMO 8840001 Fijador micronizado "solvent free".

. Sobre rasado, sin paneles de poliestireno, fijar con el aislante al solvente ISOMARC 4410111 o con fijador micronizado "solvent free" ATOMO 8840001.

- Proceder con el sistema de pintura.

* (Las diluciones del aislante y la cantidad que hay que aplicar, son en función de la absorción del soporte y van determinadas con pruebas preliminares sobre el soporte específico - Consultar la ficha técnica relativa).

INDICACIONES PARA LA APLICACIÓN

Condiciones ambientales y del soporte:

Temperatura ambiental: Min. +5 °C / Max. +35 °C

Temperatura del soporte: Min. +5 °C / Max. +35 °C.

- Evitar el secado en caso de viento fuerte, niebla, en pleno sol o con lluvia incipiente.

- No aplicar sobre superficies heladas o en fase de deshielo.

- Es aconsejable humedecer el soporte antes de iniciar la aplicación del producto, en particular en las estaciones calurosas.

- Modalidad de preparación del empaste:

. Dilución: 6 litros de agua por saco

. Mezclar el producto con el agua instanciada hasta obtener un empaste homogéneo sin grumos. Se puede aplicar con paleta de albañil, espátula dentada o llana de acero.

- Se aplica en espesores hasta 5mm

- Durante el trabajo no añadir más agua para reducir la viscosidad.

- La limpieza de las herramientas se hace después de su uso con agua.

- Rendimiento indicativo de producto en polvo:

. Teórico: 1,0 kg/m² per mm

. Encolado toda la superficie: 2,5-3,5 kg/m²

. Encolado a puntos: 1,8-2,8 kg/m²

. Rasado con red: 2,5-3,5 kg/m²

PINTADO

El producto está disponible en el color blanco (9450019) y gris (95400160).

ALMACENAMIENTO

Temperatura máxima de conservación: +30 °C

Temperatura mínima de conservación: +5 °C

Tener en lugar seco y resguardado de la humedad.

Estabilidad en los contenedores originales no abiertos y en condiciones de temperatura adecuadas: 1 año.

INDICACIONES DE SEGURIDAD

No entra en el ámbito de la directiva 2004/42/CE.

Irritante para las vías respiratorias y la piel / riesgo de lesiones oculares graves / Puede provocar sensibilización por contacto con la piel / Mantener fuera del alcance de los

COLBETON

COLA EN POLVO PARA REVESTIMIENTOS AISLANTES TERMICOS FIBROREFORZADA

cód. 9540019/160

niños / No respirar los polvos / Evitar el contacto con los ojos y la piel / En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con agua abundante y consultar a un medico / Usar indumentaria protectora y guantes adaptados / En caso de ingestión, consultar inmediatamente al medico y mostrarle el contenedor o la etiqueta.

El producto debe ser transportado, usado y almacenado según las normas vigentes de higiene y seguridad, dejar secar bien el producto y tratar los residuos como desechos especiales.

Para otras informaciones consultar la ficha de seguridad.

CAPITULADO DEL ARTÍCULO

Cola en polvo par revestimientos térmicos de abrigo.

Aplicación, sobre superficie ya predispuesta, de cola en polvo COLBETON cód. 9540019/160, a base de cemento, aditivos específicos y resina.

El "SAN MARCO GROUP" garantiza que las informaciones de esta ficha técnica están facilitadas a lo mejor de su experiencia y de su conocimiento técnico y científico; sin embargo no se puede asumir ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos por el empleo, ya que las condiciones de aplicación están fuera de nuestro control. Se aconseja verificar siempre la idoneidad efectiva del producto en cada caso específico. La presente anula y sustituye cada ficha precedente. Para otras informaciones técnicas, contactar con la Asistencia Técnica.