



Versión: Junio-2022

MORTERO CAL AEREA PREMIUM EXTRAFINO BI-COMPONENTE

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

CACO3® EXTRAFINO BI-COMPONENTE, es un revestimiento para exterior e interior de cal aérea natural hidratada (Cal en Pasta), para acabados Superfino de alta decoración tales como planchados o peinados. Este mortero presenta alta transpirabilidad y trabajabilidad. Ideal para enlucidos en edificación, rehabilitación y restauración de edificios históricos.

CARACTERÍSTICAS

- ❖ Aplicación Manual
- ❖ Transpirable. Evita condensaciones.
- ❖ Alta resistencia, flexibilidad y adherencia.
- ❖ Baja absorción de agua.
- ❖ Buena trabajabilidad.
- ❖ Contiene cal de alta calidad.
- ❖ Absorbe CO2.
- ❖ Apto para interiores y exteriores.
- ❖ Apto para soportes horizontales y verticales.
- ❖ Libre de emisiones COVs y formaldehídos.
- ❖ Colores: Se suministra según la carta de colores. Se advierte que, debido al carácter mineral del producto, la tonalidad final puede variar ligeramente.

Presentación:

Producto bicomponente que se suministra en envase de 4 l componente A y 15 l el componente B.

PROPIEDADES TÉCNICAS

Densidad aparente	
· Fresco EN 1015-6	2125 ± 100 kg/m ³
- Endurecido EN 1015-10	1985 ± 100 kg/m ³
- Resistencia a compresión EN 998-1	CS II
- Adhesión EN 1015-12	≥ 0.5 N/mm ²
- Absorción agua por capilaridad EN 998-1	W 2
- Coeficiente de permeabilidad al vapor de agua EN 1015-19.	≤ 15 μ
- Reacción al fuego EN 13501-1	A1
- Conductividad térmica (λ10, dry) EN 1745	1.11 W/m·K (Valor tabulado)
- Rendimiento soporte a nivel* -	3.5 kg/m ² (espesor: 2-3 mm)

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

La temperatura de aplicación no deberá ser inferior a 8°C ni superior a 30°C. Con temperaturas elevadas o viento, humedecer previamente los soportes y mantener húmedo el revoco ya ejecutado durante al menos 48 horas, mediante pulverizaciones con agua de este.

Superficies de aplicación: Generalmente se aplica sobre enfoscados o enlucidos. Se puede aplicar en otras superficies con una correcta preparación del soporte: paneles prefabricados, hormigón, pintura existente, baldosas, etc.

Estado del soporte: El soporte deberá estar seco, firme, bien adherido, exento de cualquier impureza y debe presentar agarre para asegurar la adhesión del producto.

Preparación de soporte: Si el soporte presenta algas, microorganismos y otras impurezas, se recomienda realizar una limpieza exhaustiva, eliminando en su totalidad y con productos específicos para tal fin.

Si el soporte está muy descohesionado, cepillar y consolidar con Sellador Mineral diluido 3:1 con agua.

Si el soporte presenta arrastre de sales, cepillar y neutralizar con Vinagre o similar.

Sobre soportes sin porosidad, aplicar una capa de Imprimación Capa Puente. En soportes con poca porosidad o muy absorbentes, aplicar Adhesivo Hidráulico Premium dejándolo arañado o cepillado.

INDICACIONES DE APLICACIÓN

Aplicar una primera mano raseada y seguidamente aplicar la segunda mano de forma uniforme hasta el espesor deseado (espesor de trabajo: 1-5 mm al día). Al inicio del secado, terminar liso, planchado o fratasado. En caso de existir soportes de distinta naturaleza deben usarse mallas.

Secado: En condiciones de 25 °C y 60% de humedad relativa: 24-48 horas entre capas para grandes espesores, 4 días para la protección final y 7 días para el tránsito peatonal. El proceso carbonatación se produce a los 30 días, presentando una buena dureza/resistencia.

Condiciones climatológicas: La temperatura de trabajo (ambiente y soporte) debe ser entre 5 °C y 32 °C. No aplicar con incidencia directa del sol, fuertes vientos, lluvias, heladas, ni en soportes recalentados por el sol.

Herramientas:

Preparación: agitador mecánico, cubeta / Aplicación: llana / Terminación: llana, fratás.

Limpieza de herramientas: Limpiar las herramientas tras su uso con agua tibia.

Observaciones: No empapar los soportes antes de su aplicación, solo humedecer si está muy seco. Se aconseja no exceder el amasado de agua. No regar para su fraguado, endurece por absorción de CO₂ ambiental. No aplicar en superficies en contacto permanente con agua. Se recomienda proteger la superficie tratada de la lluvia, durante al menos 4 días. Se recomienda proteger el acabado con Hidrofugantes de 1 o 2 componentes, dependiendo del grado de humedad y limpieza que han de soportar en su uso diario.

ALMACENAMIENTO

Conservar en sus envases originales, cerrados y en un lugar seco y fresco. Preservar de heladas y evitar la exposición directa al sol. Sin abrir, se conserva al menos 18 meses desde la fecha de fabricación.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Precauciones de uso:

Ninguna especialmente en actuaciones normales y personas que no presentan patologías especiales. Proteger la piel y los ojos especialmente. Aplicar con buena ventilación, no inhalar el producto. Manténgase fuera del alcance de los niños.

Gestión de residuos:

Según las disposiciones legales locales. Los envases son de papel con lámina de polietileno intermedia. Contribuya a respetar el medio ambiente, no tire los residuos por el desagüe y use el punto limpio más próximo.

Información de seguridad:

Información con relación a seguridad, datos físicos, ecológicos y toxicológicos consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto.

Asesoramiento técnico:

En caso de dudas, consulte al departamento de calidad (info@reansa.eu).

Las informaciones proporcionadas están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de la empresa en el producto, cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales y de acuerdo a las recomendaciones. La Ficha Técnica sirve para la información y el asesoramiento, pero no es jurídicamente vinculante. En particular, no exime al usuario de ensayar y comprobar la idoneidad del producto para la aplicación y la finalidad deseadas. Talestech se reserva el derecho a modificaciones que mejoren el producto o su aplicación. Esta edición invalida a las anteriores.