

EDERCAL Z SP-2.1

REVOCO A LA CAL AÉREA DE ZARPEO

DEFINICIÓN Y UTILIZACIÓN

Producto especialmente formulado para la rehabilitación y restauración de edificios antiguos e históricos. Revoco hidráulico modificado con cal aérea, extenders y cargas debidamente seleccionadas con granulometría compensada.

Se emplea para compatibilizar los soportes heterogéneos en obras de restauración (relleno de huecos, recrecidos de altos espesores, y rejuntado).



SOPORTE Y PREPARACIÓN

El EDERCAL Z SP-2.1 se emplea como producto de zarpeo, compensando las irregularidades del soporte, como complemento de EDERCAL F, revoco bastardo de restauración. En caso de grandes grietas, utilizar nuestra masilla armada ARMAFLEX. Antes de aplicar el EDERCAL Z SP-2.1 es necesario realizar una limpieza del soporte, eliminando restos del mortero antiguo, dejando el soporte firme, estable y limpio de grasa, etc. No debe aplicarse sobre soportes con hidrofugantes superficiales, yesos, pinturas o revestimiento plásticos, sin antes realizar un tratamiento de repicado y limpieza, y/o la aplicación de una imprimación tipo I.P.A, EDERCRET, FIJASIL o una específica. También se recomienda comprobar el índice de absorción de agua del soporte. Si es necesario humidificarlos, hacerlo con un regado previo. Si el soporte está saturado de agua, es conveniente dejar que evapore hasta que pierda el brillo antes de aplicar el producto.

MODO DE EMPLEO

Se amasa el producto EDERCAL Z SP-2.1 con un 16,5 % de agua, y se aplica con paleta, dando unos golpes enérgicos contra la pared, o con máquina de proyección, con el objeto de que el producto se fije tenazmente en el soporte. El producto se deja tal cual o se reglea. Si el recrecido es mayor a 2 cms, debe aplicarse en capas sucesivas de este espesor. Posteriormente se aplica el mortero intermedio y/o el de acabado de la gama EDERCAL. La norma de aplicación a seguir será la Norma Tecnológica de la Edificación, RPR Revocos.

La aplicación no deberá realizarse a temperaturas inferiores a +5°C ni superiores a 35°C. En Todo caso, deberán adoptarse las medidas oportunas, como regado posterior a la aplicación y la protección de la acción directa del sol mediante toldos. No aplicar si se prevén lluvias o heladas inminentes.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAJE

Color: Gris característico del cemento y blanco.

Se suministra en silo y en sacos de papel.

El producto se conserva en perfecto estado durante 12 meses en el envase original cerrado, protegido de la humedad y la intemperie.

DATOS TÉCNICOS	
RENDIMIENTO	15±0.5 kg/m ² (10 mm espesor)
DENSIDAD EN POLVO	1.500 ± 100 kg/m ³
DENSIDAD EN PASTA	1.700 ± 100 kg/m ³
DENSIDAD MORTERO ENDURECIDO	1.600 ± 100 kg/m ³
RESISTENCIA A COMPRESIÓN	> 6 N/mm ²
RESISTENCIA A FLEXION	> 1.5 N/mm ²

(*) EDERRA, ha desarrollado un método de ensayo interno en base al apartado 6.2.2. de la norma UNE-EN 1015-2, para reproducir con más fiabilidad los tiempos de amasado en obra con relación a tiempos de amasado en laboratorio. Los ensayos de compresión, flexión y de escurrimiento se han realizado con una amasadora según EN 196-1. Después del proceso marcado en la introducción de los componentes, el tiempo de amasado se complementa hasta 45s, para los resultados descritos

Las características y los datos indicados son el resultado de un intenso trabajo de nuestro departamento de I+D, respetando siempre, las normas técnicas generales de la construcción. Nuestras recomendaciones sobre la aplicación deben ayudar al realizar la elección de nuestro producto pero no constituyen ninguna relación jurídica contractual. En particular, no eximen al usuario de la obligación de comprobar la idoneidad del producto para su uso