

EDERRA, MORTEROS DE REVOCO / ENLUCIDO



EDMORKAPA RF/RG

REVOQUE HIDROFUGO PARA PROYECTAR CON MAQUINA DISCONTINUA

DEFINICION Y UTILIZACION

Revoque seco a base de cemento blanco, áridos seleccionados, hidrófugos, colorantes y aditivos para una acabado raspado. Se emplea como revoque de estructuras decorativas en interiores y exteriores, pudiéndose aplicar tanto manual como con máquina de proyección.

SOPORTE Y MODO DE EMPLEO

El EDMORKAPA puede ser aplicado sobre los soportes de mampostería, bloques de hormigón, ladrillo o revocos que proporcionen la suficiente estabilidad y adherencia.

En el caso que el paramento sea un enfoscado de cemento se aconseja que corresponda a un mortero clasificado como M-7,5 que proporcione una buena adherencia al soporte, siendo necesario realizar un despiece en el caso de que la superficie sea muy grande para evitar la aparición de grietas. Los soportes deben ser resistentes, estar perfectamente adheridos al sustrato (en enfoscados), sin salientes ni huecos, y exentos de polvo, desencofrantes, grasa, pintura, hidrófugos, yeso o cualquier producto contaminante que impida una correcta adherencia del EDMORKAPA. En zonas de transición, entre soportes de distinta naturaleza, es imprescindible armar el mortero con una malla para evitar la aparición de fisuras. En días de fuerte viento o calor, el soporte se debe preparar, humedecer hasta saturación el día anterior a la aplicación en el caso del ladrillo o bloque de hormigón y humedecer 1 ó 2 horas antes de la aplicación sobre hormigón.

Amasar con un agitador o maquina discontinua, el producto con un 19,5% de agua que equivale aproximadamente a 4,5-5 litros de agua por saco de 25 kilos, durante aproximadamente 2-4 minutos).

Proyectar mecánicamente o extender manualmente con llana una 1ª capa de adherencia (aprox. 7-12 mm). El acabado de la 1ª deberá ser lo más rugoso y áspero posible para asegurar un buen agarre de la 2ª capa. Proyectar la segunda capa de acabado (aprox. 8-15 mm). tras dejar secar durante 3-4 horas. Entre las 2 capas se debe alcanzar como mínimo un total de 15 mm. para garantizar la impermeabilidad del producto.

Una vez endurecido el mortero, de 3 a 5 horas, rasear la superficie con una llana de puas para hacer saltar los granos más gruesos del árido, posteriormente cepillar para eliminar el polvo y las partículas sueltas. Dependiendo del tamaño del árido empleado se pueden lograr texturas diferentes (RF con árido hasta 1 mm y RG con árido hasta 2 mm).

No aplicar el producto cuando la temperatura ambiente sea superior a +30°C o inferior a +5°C, sobre superficies horizontales o inclinadas menos de 45°, o con tiempo muy húmedo, lluvia, riesgo de heladas o sobre soportes helados.



PRESENTACION Y ALMACENAJE

Color: Blanco y color.

Se suministra en silo y en sacos de papel de 25 kg. 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 aproximado	16-17 kg/m ²
Densidad en polvo	1,45 ± 0,1 kg/l.
Densidad del producto endurecido	1,65 ± 0,5 kg/l
Resistencia a compresión	≥ 5 N/mm ²
Consistencia	170+ 5 mm.
Resistencia de unión	>0.3 N
Capilaridad	≤0.2 kg/m ² min ^{1/2}
Reacción al fuego al fuego	A1

OBSERVACIONES

El producto EDMORKAPA forma parte de una amplia gama de productos destinados a la edificación. EDERRA dispone de un departamento técnico que ofrece un servicio personalizado que le asesorará sobre cualquier tipo de duda respecto a los productos ya existentes, así como de los productos especiales que mejor se adaptan a sus necesidades.

(*) 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