

EDMORKAPA RF/RG/RR

REVOQUE HIDROFUGO PARA PROYECTAR CON MAQUINA DISCONTINUA

Definición: Revoque seco a base de cemento blanco, áridos seleccionados, hidrófugos, colorantes y aditivos para una acabado raspado.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Utilización

Se emplea como revoque de estructuras decorativas en interiores y exteriores, pudiéndose aplicar tanto manual como con máquina de proyección discontinua.

SopORTE

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

En el caso que el paramento se a un enfoscado de cemento se aconseja que corresponda a un mortero clasificado como M-80 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) y exentos de polvo, desencofrantes, grasa, pintura, hidrófugos, yeso o cualquier producto contaminante que impida una correcta adherencia del EDMORKAPA.

Antes de aplicar el producto, es necesario suprimir los salientes y rellenar los huecos, coqueas, etc, respetando siempre las juntas de dilatación del edificio.

En superficies grandes es recomendable el despiece mediante el uso de junquillos de madera o de plástico que delimiten los paños de trabajo y sirven de maestras para regular el espesor del material aplicado.

En zonas de transición, entre soportes de distinta naturaleza, es imprescindible armar el mortero con una malla para evitar la aparición de fisuras.

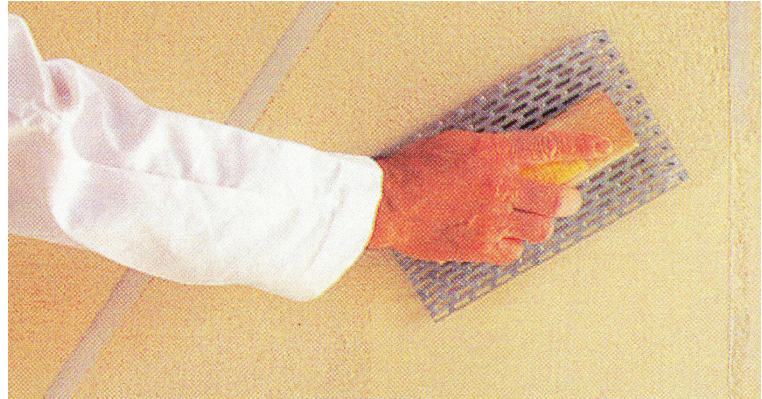
En días de fuerte viento o calor, el soporte se debe preparar de la siguiente forma.

- Ladrillo o bloque de hormigón: humedecer hasta saturación el día anterior a la aplicación.
- Hormigón: humedecer 1 ó 2 horas antes de la aplicación

Modo de empleo

Amasar el EDMORKAPA con un 19,5% de agua que equivale aproximadamente a 6,5-7 litros de agua por saco de 35 kilos.

El amasado se puede realizar MÁQUINA DISCONTINUA (TIPO S5 Pultzmeister,



Putznescht S80), con una hormigonera agitador, etc.. hasta una total homogeneización (aprox. 2-4 minutos). No se recomienda realizarlo manualmente

La aplicación del mortero se realiza de la forma siguiente:

1º Se proyecta mecánicamente o se extiende 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.

2º Se deja secar la 1ª capa, para los cual, deberán transcurrir entre 3-4 horas.

3º Se procede a la proyección o extensión manual de la 2ª capa de acabado (aprox. 8-15 mm). Entre las 2 capas se debe alcanzar como mínimo un total de 15 mm. para garantizar la impermeabilidad del producto.

4º Una vez endurecido el mortero, de 3 a 5 horas, se rasea la superficie con una llana de puas (rasquin) para hacer saltar los granos más gruesos del árido, posteriormente se cepilla para eliminar el polvo y las partículas sueltas. Dependiendo del tamaño del árido empleado se pueden lograr texturas diferentes:
-RF(raspado fino con árido hasta 1 mm)
-RG(raspado grueso con árido hasta 2 mm)
-RR(raspado rústico con árido hasta 4,5 mm)

Rendimiento

El consumo aproximado es de 16-17 kg/m² por cm de espesor, pudiendo aumentar significativamente por deficiencias de planeidad del soporte.

Presentación

En sacos de papel de 35 kilos.

En palets completos de 1.470 kilos (42 sacos).
DISPONE DE UNA AMPLIA GAMA DE COLORES.

Precauciones de uso

No aplicar el producto cuando la temperatura ambiente sea superior a +35°C o inferior a +5°C.

No aplicar sobre superficies horizontales o inclinadas menos de 45°.

No aplicar en exposiciones directas al sol.

No aplicar con tiempo muy húmedo, lluvia, riesgo de heladas o sobre soportes helados.

Almacenaje

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

ESPECIFICACIONES

Especificaciones

Densidad del producto en polvo: 1,45 kg/l
Densidad del producto endurecido: 1,65 ± 0,5 kg/l

Resistencia a compresión: 60± 10 kg/cm² (Edad 28 días)

Consistencia: 180± 5 mm.

Resistencia a flexotracción: 20 ± 5 kg/cm²

Retención de agua: 93%±2%

Adherencia sobre ladrillo: 3,5 kg/cm²

Adherencia sobre bloque hormigón: 4 kg/cm²

Capilaridad: ≤1 gr/dm² min^{1/2}

Comportamiento al fuego: MO (No combustible)

Observaciones

El producto EDMORKAPA forma parte de una amplia gama de productos destinados a la edificación.

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 45 s., para los resultados descritos.

EDERRA, S.L., 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 adapten a sus necesidades. Tfno: 943-147111/ 943-148179.

NOTA: Ederra, S.L. se reserva el derecho a modificar los datos referidos sin previo aviso y deniega cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidas por el uso indebido del producto.

