

MORTERO MONOCAPA RASPADO

DEFINICIÓN Y UTILIZACIÓN

Mortero monocapa coloreado diseñado para un acabado raspado, a base de cal, cemento, arena calcárea y sílicea.

Dependiendo del árido empleado se puede lograr una textura diferente.

-RF(Raspado fino con árido hasta 1 mm).

-RG(Raspado grueso con árido hasta 2mm).

Se emplea en el revestimiento de fachadas exteriores o interiores tanto en nueva edificación como en rehabilitación, permitiendo su decoración e impermeabilización. Se aplica en una sola capa sobre el paramento sin necesidad de enfoscado previo.



SOPORTE

El GRATEX puede ser aplicado sobre los soportes habituales en construcción (ladrillo, bloque de hormigón, etc..).

Los soportes deben ser resistentes y estar exentos de polvo, desencofrantes, grasa, pinturas hidrófugas, yeso o cualquier otro producto contaminante que impide la correcta adherencia del monocapa.

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

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

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

MODO DE EMPLEO

Se amasa el producto con un 20±1,5% de agua. Se extiende el producto de forma manual con llana o mecánicamente, regleando posteriormente para conseguir el espesor adecuado.

El espesor mínimo de aplicación es de 12 mm. para garantizar la impermeabilidad del paramento con un máximo de 20 mm.

Una vez regleado, se deja iniciar el proceso de endurecimiento y, en su momento, se raspa la superficie con la herramienta adecuada (raspa de púas) para hacer saltar los granso más gruesos de árido. Posteriormente se cepilla para eliminar el polvo y las partículas sueltas.

DATOS TÉCNICOS

RENDIMIENTO	18 kg/m ² por cm de espesor.
DENSIDAD EN POLVO	1,32 +0,1 kg/dm ³
DENSIDAD EN PASTA	1,50 +0,1 kg/dm ³
DENSIDAD MORTERO ENDURECIDO	1,35 ± 0,1 kg/l
RESISTENCIA A COMPRESIÓN	50± 5 kg/cm ² (28 días)
RESISTENCIA A FLEXOTRACCIÓN	15 ± 3 kg/cm ²
CONSISTENCIA	180± 5 mm
CAPILARIDAD	0,5 gr/dm ² min ^{1/2}
COMPORTAMIENTO AL FUEGO	MO (No combustible)
PRESENTACION	En sacos de 25 kg. En palets de 1.400 kg (56sacos). Blanco y coloreado.
ALMACENAJE	12 meses en el envase original cerrado y protegido de la humedad.
COLOR	SE DISPONE DE UNA AMPLIA GAMA DE COLORES
PRECAUCIONES DE USO: No aplicar el producto cuando la temperatura ambiente supere +35°C o sea inferior a +5°C. No aplicar sobre superficies horizontales o inclinadas menos de 45°. No aplicar con tiempo muy húmedo, lluvia, riesgo de heladas o sobre soportes helados.	

(*) 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