REVAT® PIEDRA

REVESTIMIENTO MONOCAPA

DESCRIPCIÓN

REVAT PIEDRA es un revestimiento monocapa a base de cemento, áridos seleccionados y diferentes aditivos que proporcionan un acabado de protección y decoración del edificio.

APLICACIONES

Revestimiento de fachadas aplicable directamente al cerramiento de la obra.
Sobre soportes de rehabilitación o de dudosa adherencia consultar con nuestro Departamento Técnico.

PROPIEDADES

Impermeable al agua de lluvia. Permeable al vapor de agua, para evitar condensaciones. Acabado altamente decorativo. Se aplica directamente al cerramiento.

SOPORTE

Los habituales en construcción: ladrillo cerámico, bloque de hormigón y enfoscados de cemento u hormigón. El soporte deberá ser resistente y estar perfectamente fraguado y limpio de polvo y grasa. Eliminar las partes degradadas o en mal estado. Con tiempo caluroso o en soportes muy absorbentes, es conveniente humedecerlo previamente. Colocar malla en las zonas en donde confluyan soportes diferentes (pilares y forjados).

PROPAMSA

Extensión de la pasta.

Proyección de la piedra.

Planchado de la piedra.

MODO DE EMPLEO

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

1 Mezclar el REVAT PIEDRA con un 33 % de agua limpia (8 litros de agua por cada saco de 25 kg).
2 Amasar manual o mecánicamente hasta formar una pasta homogénea, exenta de grumos.
3 Dejar reposar el producto ya amasado durante unos 5 minutos.
4 Utilizar siempre la misma proporción de agua.

APLICACIÓN:

1 Extender la pasta con llana o mediante máquina de proyección.
2 En soportes de muy diferente absorción es conveniente aplicar una primera capa a modo de imprimación.
3 El espesor mínimo será de 10 mm y viene dado por el grueso de los junquillos.
4 Una vez regleado el enlucido con REVAT PIEDRA se proyecta la piedra mediante la ayuda de una llana o pala.
5 La piedra debe proyectarse entre los 10 y 30 minutos y siempre antes de que el mortero forme una película en su superficie (tiempo abierto).
6 Cuando la pasta empiece a endurecer, se procede al embutido o planchado de la piedra con la ayuda de una llana, evitando que la pasta 'vomite' por encima de la piedra.
7 Finalmente, al cabo de tres días, se cepilla.

RENDIMIENTO

El consumo aproximado de REVAT PIEDRA es de 16 kg/m^2 por cada cm de espesor.
Las deficiencias de planeidad pueden alterar el rendimiento.

PRECAUCIONES

No aplicar con riesgo de lluvias o heladas.
Aplicar entre + 5 y 35° C de temperatura.
No aplicar en superficies con un ángulo inferior al 10 %.
No aplicar en zonas sumergidas en agua.
Proteger las partes bajas de los edificios mediante zócalos.
Durante la aplicación, proteger las zonas expuestas bajo fuerte acción de la lluvia.
El mortero monocapa no es estanco, pero confiere al revestimiento una impermeabilización suficiente frente a la penetración del agua de lluvia.

PRESENTACIÓN

En sacos de 25 kg.
Colores: blanco - marfil - amarillo - rosa - rojo - marrón - gris - figueras - verde.

ALMACENAMIENTO

En envase original cerrado y lugares cubiertos al abrigo de la humedad: 1 año.

DATOS TÉCNICOS

Documento de Idoneidad Técnica	DIT 392
Producto en polvo	
Densidad aparente	1,05 ± 0,15 g/cm^3
Partículas mayores de 1 mm	≤ 5 %
Comportamiento al fuego	M0 (no combustible)
Producto en pasta	
Agua de amasado	33 ± 1 %
Densidad aparente	1,50 ± 0,15 g/cm^3
Temperatura de aplicación	+ 5° C a + 35° C
Tiempo de vida de la mezcla	30 minutos
Producto endurecido	
Resistencia a flexotracción	≥ 1,8 N/mm^2
Resistencia a compresión	≥ 5 N/mm^2
Resistencia a tracción	≥ 0,5 N/mm^2
Módulo de elasticidad	5000 ± 1000 N/mm^2
Retracción	≤ 1,2 mm/m
Coeficiente de capilaridad	≤ 2 g/dm^2 · min $^{1/2}$
Permeabilidad al vapor de agua	≥ 0,5 g/m^2 · h· mm Hg

ADVERTENCIA: Esta información ha sido recopilada en base a nuestros ensayos y experiencia. Las recomendaciones de esta ficha no implican garantía alguna, ya que las condiciones de aplicación quedan fuera de nuestro control. Es responsabilidad del cliente asegurarse de que el producto resulta adecuado al uso que desea darle. La presente ficha técnica es válida en función de la última edición del catalogo impreso. Edición 2005.