

MURTEC STAMP



MURTEC STAMP

Se suministra en sacos de 25kg de papel multihoja con lámina antihumedad formando palets de 1400 kg.

Colores: Beige

Conservación: hasta 12 meses en su envase original, cerrado, a resguardo de la humedad y en lugares cubiertos

FICHA TÉCNICA

Mortero monocomponente fibrorreforzado para la realización de relieves y tematización de fachadas formulado a base de cementos especiales, áridos ligeros, aditivos orgánicos e inorgánicos y agentes tixotrópicos.

Usos y ventajas

- Tematización de motivos de piedra tallada y elementos naturales como sillares etc.
- Realización de relieves y revestimientos decorativos de fachadas con posibilidad de ejecutar distintos acabados o texturas tales como elementos ornamentales (zócalos, cornisas, recercados...)
- Regularización de muros.
- Rehabilitación de fachadas.
- Reparación de cornisas, esquinas de balcones, aristas, etc.
- Gran trixotropía.
- Elevada dureza.
- Proyectable.
- Moldeable, esculpible, estampable e impermeable.
- Aligerado.
- Retracción compensada.
- Fibrorreforzado.
- Excelente adherencia.

Precauciones

- Respetar en cada amasado la proporción de agua indicada.
- No aplicar por debajo de 5°C ni por encima de 30°C.
- No aplicar con riesgo de lluvias, heladas, vientos o sol directo.
- Es conveniente armar el mortero con malla en los puntos críticos (uniones entre soportes de diferente naturaleza). En aquellos casos en los que el material se aplique en varias capas, es recomendable utilizar malla de fibra de vidrio.
- Para espesores mayores a 4 cm es preceptivo utilizar una armadura y/o aplicar en varias manos.
- No aplicar en soportes en base yeso, pinturas o soportes fácilmente disgregables.
- Para soportes de hormigón, soportes de nula absorción o soportes muy absorbentes, es preceptivo el uso de una imprimación (puente de unión).
- Proteger el mortero recién aplicado de una deshidratación temprana, utilizando métodos de curado adecuados.
- Los útiles y herramientas se limpian fácilmente con agua antes de que la pasta haya endurecido. En este caso sólo puede ser eliminado por medios mecánicos.



Ctra. C-31 - km. 370
17474 Torroella de Fluvià - Girona
T. 972 55 00 53
murtec@grupcuranta.com



Modo de empleo

Amasar MURTEC STAMP con 5.5-6 litros de agua limpia (se recomienda agua de red) por saco de 25kg manualmente o mediante batidor eléctrico hasta conseguir una mezcla homogénea y exenta de grumos y dejar reposar 5 min antes de su aplicación.

Se recomienda utilizar agua de red y a la vez conservar el envase en un lugar seco.

Extender el mortero de forma manual o mecánica aplicando espesores de entre 0.5 y 4 cm (dependiendo de la forma del molde o textura) en una o dos pasadas antes de reglearlo para su regulación. Una vez extendido el material, proceder a moldear el volumen utilizando las herramientas adecuadas.

Para la aplicación mediante máquina de proyección es necesario establecer la relación óptima de agua/cemento y mantener constantes las variables que pueden afectar a la propiedades del mortero proyectado (distancia a la pared, ángulo de aplicación y proporción de agua).

Una vez endurecido, lijar y/o esculpir las partes deseadas. Los espesores de aplicación tienen que estar en el rango de 5-200 mm.

Soportes

Los soportes aptos para la aplicación de MURTEC STAMP son soportes convencionales como cemento, hormigón, ladrillos y poliestireno expandido.

Los soportes deberán estar sanos, limpios, sin restos de polvo, desencofrante y/o productos orgánicos. Es imperativo que estén exentos de sustancias que puedan dificultar la adherencia del producto.

Todos los soportes deberán presentar una correcta planimetría y una superficie de porosidad y rugosidad adecuada.

En caso de calor, viento o soportes muy absorbentes, será preceptivo humedecer el soporte y esperar a la desaparición de la película de agua antes de aplicar el producto.

No aplicar sobre soportes de yeso, pinturas y en general materiales de poca resistencia mecánica.

Especificaciones técnicas

Características	Valor
Clasificación segun UNE-EN 998-1	CR CSIV W2
Apariencia	Polvo
Tamaño máximo árido	800 micras
Agua de amasado	+/- 23%
Espesores de aplicación por capa (sin armadura)	5-40 mm
Densidad aparente	1400 kg/m ³
Densidad en estado fresco	1750 kg/m ³
Conductividad térmica	0.67 W/m·k
Adhesión	> 0.35 MPa
Resistencia a compresión	> 10 MPa
Absorción de agua por capilaridad	<0.2 kg/m ²
Rendimiento (por cm de espesor)	15-20 kg/m ²
Coficiente de permeabilidad al vapor de agua	< 15
Reacción al fuego	Clase A1

