MURTEC
M-7.5 SILICEO HIDRÓFUGO



FICHA TÉCNICA

Mortero seco hidófugo resultado de la combinación de aglomerantes y aglomerados compuestos por cemento, agregado fino, plastificantes y aditivos que reducen la absorción y permeabilidad de agua.

MURTEC M-7.5 HIDRÓFUGO

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

Colores: Gris

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

Usos y ventajas

- Enfoscados tradicionales en interiores y exteriores.
- Estucados.
- Colocación de mampostería.
- Cara vista.
- Revoques.
- Pavimentos de terrazo.
- Solados.
- Rellenos.
- Alta resistencia.
- Excelente trabajabilidad.
- Buena pastosidad.
- Fácil aplicación.
- Impermeable frente el efecto de agua de lluvia.

Precauciones

- Respetar en cada amasado la proporción de agua indicada.
- No aplicar por debajo de 5°C ni por encima de 30°C.
- Humedecer previamente superficies muy absorbentes o expuestas al sol directo.
- La adición de otro material (additivos, cemento, etc) puede cambiar el comportamiento del producto.

Soportes

Los soportes para MURTEC M-.7.5 HIDRÓFUGO deberán ser resistentes y estar perfectamente fraguados y limpios de polvo, pintura, aceite y cualquier material que pueda dificultar su adherencia. Todos los soportes deberán presentar una correcta planimetrías y una superficie de porosidad y rugosidad adecuada. Se recomienda humedecer la superficie previamente en caso que ésta fuese muy absorbente o estuviera expuesta al sol y el grado de evaporación fuera alta.

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

grupcuranta
building visions

MURTEC
M-7.5 SILICEO HIDRÓFUGO

MODO DE EMPLEO

Amasar MURTEC M-7.5 HIDRÓFUGO con 3.5 litros de agua limpia por saco de 25kg manualmente o mediante batidor eléctrico hasta conseguir una mezcla homogénea y exenta de grumos durante 3 min,
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 en la próxima hora después del amasado. El consumo aproximado es de 20 kg/m2 por cada cm de espesor.

Especificaciones técnicas

Características	Valor
Clasificación segun UNE-EN998-1	GP/CSIV-W2
Resistencia de unión (adhesión) rotura tipo B	>30 MPa
Absorción de agua por capilaridad	<2kg/m2 30s
Agua de amasado	3.5 L/saco
Resisitencia a compresión	>7.5 N/mm2
Permeabilidad la vapor de agua	μ>15/25
Conductividad térmica	>0.83 W/m·K
Resistencia al cizallamiento	>0.15 N/mm2
Reacción al fuego	A1
Contenido iones cloruro (en masa)	<0.01 %
Resistenica a flexión	>2.5 N/mm2
Rendimiento	± 1.9kg/m2

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