

MORTERO PARA SOLAQUEO



Descripción

El mortero de solaqueo Pacasmayo, es una mezcla de base cementicia, con aditivos y arena fina de granulometría controlada; está formulado para que con la adición de agua forme un mortero trabajable y de buena calidad, aplicado en superficies donde se requiera mínimos espesores, de hasta 2 mm.

Aplicaciones

- Para el solaqueo de tabiques, paredes y/o muros hechos con bloques de concreto, ladrillo cerámico u otra superficie donde se desea colocar una capa fina de hasta 2 mm de espesor.
- Para uniformizar cualquier pared o superficie, mejorando su apariencia pero manteniendo su forma original.

Herramientas para su colocación

- Plancha para empastar
- Otra herramientas manuales.

MORTERO PARA SOLAQUEO



Modo de Empleo

Preparar:

El lugar en donde se va a realizar el trabajo. Verificar que la superficie esté libre de polvo y restos de concreto suelto o protuberante, libre de grasas u otras sustancias que afecten la adherencia; humedecer ligeramente procurando una superficie saturada superficialmente seca (SSS).

Colocar:

El contenido de la bolsa en un recipiente limpio y seco.

Agregar:

La cantidad de agua recomendada ($11.0 \pm 0.5L$). Mezclar hasta lograr una consistencia uniforme.

Aplicar:

Sobre la superficie una capa fina con una plancha para empastar. No utilizar la mezcla luego de 2 horas del mezclado inicial.

Ventajas



Buena plasticidad.



Formulación y dosificación controlada.



Menores desperdicios.



Aplicado en ambientes interiores y exteriores.



Fabricado a base de cemento, lo que le confiere mayor resistencia que otro producto a base de yeso



Logra capas delgadas de hasta 2 mm de espesor



Fácil transporte y manipuleo.



Listo para adicionar agua y utilizar. (Para 1 bolsa de mortero añadir 11.0 ± 0.5 litros).

MORTERO PARA SOLAQUEO



Características del mortero para solaqueo

ENSAYO	REQUISITO	NORMA DE REFERENCIA	NORMA DE ENSAYO
Densidad seca (Peso Unitario suelto)	1380 ± 30 Kg/m ³	EN 998-1:2010 Valor declarado	NTP 400.017
Resistencia mínima a la Compresión a 28 días (Kg/cm²)	35 N/mm ²	EN 998-1:2010	NTP 334.051 o NTP 339.034
Absorción por capilaridad (para morteros destinados a ser utilizados en elementos exteriores)	$C \leq 0.20 \text{ Kg/m}^2 \cdot \text{min} 0.5$	EN 998-1:2010	EN 1015-18
Clasificación de reacción al fuego por contenido de materia orgánica	Clase A1 Materia Organica ≤ 1%	EN 998-1:2010	Procedimiento interno

RENDIMIENTO

Bolsa de 40Kg	Volumen (m ³)	1mm	2mm	3mm	4mm	5mm
1	0.0253	25.3m ²	12.6m ²	8.4m ²	6.3m ²	5.1m ²
40 ± 1	1.0	1000m ²	500m ²	333m ²	250m ²	200m ²

MORTERO PARA SOLAQUEO



Recomendaciones de Uso

1. Las superficies se deben encontrar niveladas, libre de polvo o restos de concretos suelto o protuberante
2. No aplicar en temperaturas inferiores a 5°C.
3. No añadir otro producto que modifique la formulación.
4. No reactivar la mezcla después de 2.5 horas desde el mezclado inicial.
5. No aplicar expuesto a fuertes vientos, lluvias u otra condición donde se verifique un daño directo sobre el producto recién colocado.
6. Proteger el mortero recién colocado de la radiación solar, fuertes vientos, lluvia, etc. Curar oportuna y eficientemente, como cualquier superficie expuesta de concreto.

En el Almacenamiento:

- Almacenar en lugar seco y bajo techo.
- Evitar el contacto con la humedad.
- Apilamiento máximo de 14 bolsas de altura.