MORTERO PARA SOLAQUEO

PACASMAYO PROFESIONAL



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, desde 1mm hasta 5mm.

MATERIALES

- **Cementos**

  Elaborado con:

  - Cemento Tipo I conforme a las normas ASTM C150 / NTP 334.009.

- **Agregados**

  Conforme a ASTM C33 / NTP 400.037, con gradación y proporcionamiento conforme para darle al mortero trabajabilidad y homogeneidad en la mezcla.

- **Adiciones y aditivos**

  Dosificadas especialmente para conferirle al mortero mayor retención de agua y adherencia, plasticidad y facilidad de mezclado y manipuleo.

Aplicaciones

- Para solaqueo de tabiques, paredes y/o muros hechos con bloques de concreto, ladrillo cerámico u otra superficie donde desea colocar una capa fina desde 1 mm de espesor.

Pacasmayo

MORTERO PARA SOLAQUEO

PACASMAYO PROFESIONAL

Herramientas para su colocación

- Plancha para empastar
- Otra herramientas manuales.

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 protuberente, libre de grasas u otras sustancias que afecten la adherencia; humedecer ligeramente procurando una superficie saturada superficilamente seca (SSS).

Colocar:

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

Agregar:

La cantidad de agua recomendada (11.0 ± 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 desde 1 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

PACASMAYO PROFESIONAL

Características del mortero para solaqueo

ENSAYO	REQUISITO	NORMA DE REFERENCIA	NORMA DE ENSAYO
Densidad seca (Peso Unitario suelto)	1380 ± 30 Kg/m3	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 ≤ 0.20 Kg/m^2.min0.5	EN 998-1:2010	EN 1015-18
Clasificación de reacción al fuego por contenido de materia orgánica	Clase A1 Materia Orgánica ≤ 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

Pacasmayo

MORTERO PARA SOLAQUEO

PACASMAYO PROFESIONAL



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 trabajabilidad de 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 efecimiente, 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.

Recomendación para el almacenamiento y manipulación

- **Almacenamiento,** Las bolsas de mortero para solaqueo deben ser almacenadas protegidas en todo momento de la humedad y de la intemperie, en un ambiente con techo impermeable y sobre una cama conformada por parihuelas y una lámina impermeable.
  - Las bolsas de mortero seco embolsado no se deben apilar en más 14 bolsas de altura.
  - ***Con este almacenamiento el producto puede ser utilizado antes de los 60 días desde la fecha de producción; posterior a este periodo se debe ejecutar pruebas en obra para validar su uso.***

- **Equipos y herramientas,** limpios y sin sustancia o material adheridos que pueda contaminar la mezcla.
  Uso de equipos de protección personal convencional en la construcción.