

MORTERO PARA ASENTADO DE LADRILLOS Y BLOQUES CON CEMENTO TIPO I IP

**PACASMAYO**
PROFESIONAL



SGC-REG-06-G0002
Versión 01

Características

Mortero de albañilería seco y embolsado, pre-dosificado para el asentado de bloques, piedra & ladrillos. No apto para usos estructurales.

Ventajas



Mayor plasticidad.



Compatible con todos los tipos de ladrillos y bloques, ya sean de arcilla o de concreto.



Formulación y dosificación controlada.



Mezcla homogénea.



Menores desperdicios.



Fácil transporte y manipuleo.



Excelente trabajabilidad.



Listo para adicionar agua y utilizar. (Para 1 bolsa de mortero añadir 7.5 ± 0.5 litros).



Mayor rendimiento de producto y de mano de obra.

 Pacasmayo

MORTERO PARA ASENTADO DE LADRILLOS Y BLOQUES CON CEMENTO TIPO I IP



☐ Materiales

Cemento:

Elaborado:
Con cemento tipo I IP de acuerdo a la norma ASTM C595 / NTP 334.090.

Agregados:

Conforme a ASTM C33 / NTP 400.047, con gradación ajustada para darle al mortero homogeneidad en la mezcla y trabajabilidad.

Adiciones:

Dosificadas especialmente para conferirle al mortero mayor adherencia, plasticidad y facilidad de colocación.

☐ Modo de Empleo

Preparar:

El lugar en donde se va a realizar el trabajo. Verificar que los bloques, piedras o ladrillos estén libres de polvo; Humedecer ligeramente.

Colocar:

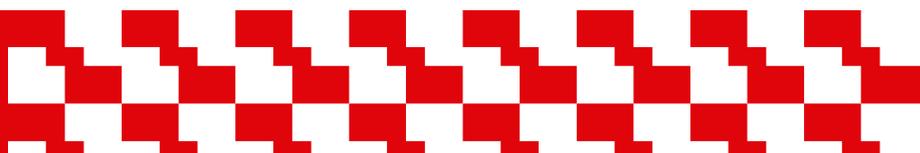
El contenido de la bolsa en un recipiente limpio y seco.

Agregar:

La cantidad de agua recomendada ($7.5 \pm 0.5L$). Mezclar hasta lograr una consistencia uniforme.

Aplicar:

Rapimix para asentar piedra, ladrillos y bloques. No utilizar la mezcla luego de 2 horas del mezclado inicial.



MORTERO PARA ASENTADO DE LADRILLOS Y BLOQUES CON CEMENTO TIPO I IP

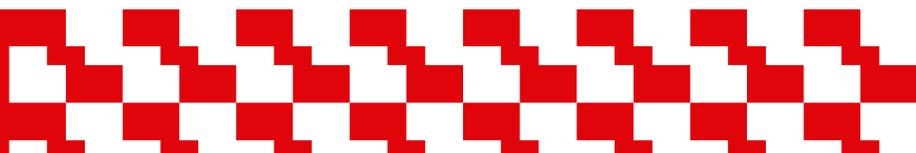


Uso y cantidades

UNIDAD DE ALBAÑILERÍA	LARGO	ALTURA	ANCHO	Desp %	RENDIMIENTO (m2 por bolsa)				RENDIMIENTO (N° bolsas/millar)			
					Junta 1.5 cm		Junta 1.0 cm		Junta 1.5 cm		Junta 1.0 cm	
					CABEZA	SOGA	CABEZA	SOGA	CABEZA	SOGA	CABEZA	SOGA
Ladrillo Kingkong 18 huecos	23.0	9.0	12.5	5	0.28	0.59	0.35	0.71	51	43	38	33
				10	0.27	0.57	0.34	0.69	53	45	40	34
				15	0.27	0.55	0.33	0.67	55	46	41	35
Ladrillo Kingkong artesanal	21.5	9.0	12.0	5	0.38	0.81	0.52	1.10	36	29	25	20
				10	0.37	0.78	0.50	1.06	38	31	26	21
				15	0.35	0.75	0.48	1.02	40	32	27	22
Ladrillo pandereta	23.0	9.0	10.5	5	0.34	0.95	0.47	1.29	36	27	24	18
				10	0.33	0.91	0.45	1.24	38	28	25	19
				15	0.32	0.87	0.43	1.19	39	29	26	20
Bloque de concreto 19	39.0	19.0	19.0	5	-	1.82	-	2.67	-	45	-	30
				15	-	1.66	-	2.44	-	49	-	33
				25	-	1.53	-	2.25	-	54	-	35
Bloque de concreto 14	39.0	19.0	14.0	5	-	2.24	-	3.28	-	37	-	24
				15	-	2.04	-	2.99	-	40	-	26
				25	-	1.88	-	2.75	-	44	-	29
Bloque de concreto 12	39.0	19.0	12.0	5	-	2.46	-	3.61	-	33	-	22
				15	-	2.25	-	3.29	-	36	-	24
				25	-	2.07	-	3.03	-	40	-	26
Bloque de concreto 9	39.0	19.0	9.0	5	-	3.60	-	5.28	-	23	-	15
				15	-	3.44	-	4.82	-	24	-	16
				25	-	3.29	-	4.44	-	25	-	18

* 45 ± 1 bolsas de 40kg para 1m³ de mortero

ENSAYO	REQUISITO ASTM C270
Retención de agua (%)	min 75
Resistencia Compresión a 28 días (kg/cm²) Tipo (S)	min 125
Contenido de Aire (%) Tipo (S)	máx 12
Adherencia Tipo (S)	≥ 0.20 MPa



MORTERO PARA ASENTADO DE LADRILLOS Y BLOQUES CON CEMENTO TIPO I P

**PACASMAYO**
PROFESIONAL



SGC-REG-06-G0002
Versión 01

Recomendaciones de Uso

1. **No apto para estructuras.**
2. No aplicar en temperaturas inferiores a 5°C ni superiores a 35°C.
2. No añadir otro producto que modifique la formulación.
4. No reactivar la mezcla después de 2 horas desde el mezclado inicial.
5. No aplicar expuesto a fuertes vientos y/o lluvias.
6. Evitar dejar el mortero en la mezcladora por más de 30 min desde el mezclado inicial.

En el Almacenamiento:

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

 Pacasmayo 