

RPP-MORTAR Mortero de poliuretano

Mortero de mampostería de poliuretano, para juntas finas

Información del producto



Aplicaciones

- Mortero perfecto para casas unifamiliares, casas adosadas y plantas industriales
- Para hacer muros externos e internos
- Idóneo para construir paredes estructurales y tabiques
- Adecuado para bloques en la clase de medida TLMB de hormigón celular, bloques huecos cerámicos esmerilados y bloques de silicato de tolerancias de medida adecuadas para este tipo de solución



Características y ventajas

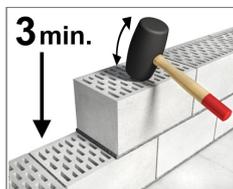
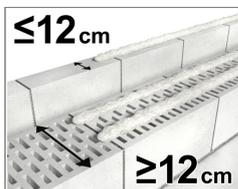
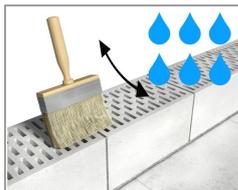
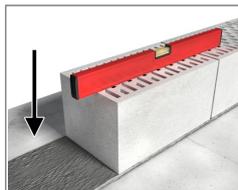
- Alta eficiencia energética: eliminación de puentes térmicos que no son deseables en la tecnología de la construcción de bajo consumo ($\lambda \leq 0,036$).
- La durabilidad de los muros erguidos de distintos materiales de construcción: altas propiedades mecánicas, elasticidad, resistencia de la unión.
- Alta eficiencia: hasta 12 m² de la superficie cubierta de la pared de un bote.
- La extensión de la temporada de construcción: es posible llevar a cabo las obras de albañilería a temperaturas hasta -5°C.
- Ahorro de tiempo y dinero: el plazo muy corto de realización de la inversión, no se necesitan herramientas adicionales.
- Trabajo rápido y limpio: producto preparado para el uso, sin residuos, sin polvo, sin necesidad de levantar cargas.

Material de sustrato

Aprobado para su uso en:

También para uso en:

[Spanish]: Installation guide



1. La primera capa del muro debe levantarse con el uso de mortero tradicional, para que la superficie este nivelada con precisión. Use guantes protectores. Limpie las superficie de trabajo de cualquier agente que reduzca la adherencia del mortero y humedecela con agua (con un cepillo o spray). Agite la lata vigorosamente durante 30 segundos.
2. La temperatura óptima de las latas: + 20 ° C. Temperatura de aplicación: de -5 ° C a + 30 ° C. Conecte el aplicador a la lata. Sostenga la lata boca abajo durante la aplicación.
3. Mortero de mampostería debe aplicarse en una tira en el centro del bloque con un ancho de 12 cm o en dos tiras paralelas para bloques con un ancho superior a 12 cm. Aplique el mortero en el lado largo del bloque manteniendo una distancia de 3 cm desde el borde lateral formando una de 3 cm de ancho para bloques de hormigón celular o una tira de 5 cm de ancho para bloques de cerámica hueca y silicato. Los bloques deben colocarse sobre el mortero hasta 3 minutos después de la aplicación del mortero El bloque colocado debe presionarse ligeramente para obtener una hendidura delgada uniformemente distribuida en la superficie del bloque. Para lograr la precisión deseada, la posición de los bloques debe nivelarse. El ajuste permisible (utilizando el martillo de goma) es de no más de 0,5 cm y se puede realizar hasta 3 minutos después de la aplicación del mortero, sin despegarlos de la pared.
4. Los bloques no se pueden quitar de la pared. En el caso del desapego, el mortero debe aplicarse nuevamente. Para eliminar los puentes térmicos y aumentar la durabilidad y resistencia de las paredes, se debe aplicar mortero también en las superficies verticales de los bloques, en las esquinas y conexión entre los tabiques.
5. En el caso de un descanso en el trabajo durante más de cinco minutos, limpie la boquilla del aplicador y la pistola con un limpiador dedicado.

Consumo orientativo

[Spanish]: Mortar yield from one 750 ml can

[Spanish]: General information The width of the masonry block Recommended number of beads Horizontal application [m2] up to 12 cm 1 10-12 wider than 12 cm 2 5-8

[Spanish]: Detailed information Material Type of application / Number of beads Horizontal application [m2] Vertical and horizontal application [m2] Aerated concrete block block up to 12 cm width/1108 block over 12 cm width/24,83 Ceramic hollow block block up to 12 cm width/1 10 - 12 7 - 8 block over 12 cm width/2 5 - 6

Datos Técnicos

Parámetro		Valor	Métodos
Temperatura de aplicación	[°C]	5÷30	
Temperatura de la caja	[°C]	5÷30 (optimum 20)	
Capacidad de la cola	[m³]	max. 12	
Color	-	[Spanish]: light grey	
Tiempo de formación de la capa superficial (libre de polvo)	[min]	5÷12	20°C, RH 50%
Tiempo de abertura	[min]	3÷10	20°C, RH 50%
Tiempo de curado total	[h]	24	
Absorción de agua a 24h para inmersión parcial	[%]	0,3	PN-EN 1609:1999
Resistencia térmica (después del curado)	[°C]	-50÷100	
Conductividad térmica	[W/mK]	[Spanish]: ≤0,036	
Estabilidad de medidas - longitud	[%]	±2	
Estabilidad de medidas - anchura	[%]	±2	
Estabilidad de medidas - espesor	[%]	±4	
Solubilidad del producto en solventes orgánicos	-	acetona, antes de endurecimiento	[Spanish]: Cleaner RPC-0500
Densidad	[kg/m³]	20÷22	
Volumen	[ml]	750	
Resistencia a la tracción	[kPa]	200÷300	[Spanish]: silicate brick
Resistencia a la tracción	[kPa]	100÷200	[Spanish]: ceramic hollow block
Resistencia a la tracción	[kPa]	200÷400	[Spanish]: aerated concrete block

Parámetro		Valor
Periodo de validez	[mes]	15
Condiciones de almacenamiento	-	envase cerrado, posición vertical
		temperatura de almacenamiento: +5°C a +35°C, preferentemente Tº ambiente
		lugar ventilado, lejos de la radiación solar directa y otras fuentes de calor e ignición
		el almacenamiento del producto en otras condiciones a las indicadas podrá reducir la vida útil hasta en 3 meses

Especificaciones logísticas

Código de producto	Color	Volumen [ml]	Cantidad [ud.]			Peso [kg]			Códigos de barras
			Envase unitario	Embalaje exterior	Paleta	Envase unitario	Embalaje exterior	Paleta	
RPP-MORTAR	[Spanish]: light grey	750	12	12	672	11.3	11.3	661.5	5906675348827