

PROPORCIONAMOS SOLUCIONES CONFIABLES



FICHA TÉCNICA

Mortero plástico cementante elaborado a partir de cargas minerales y polímeros de composición estructural avanzada, diseñado para remplazar el mortero de pega tradicional para ladrillos y bloques entregando excelente características físico químicas al muro levantado.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICO

Tipo: mortero plástico cementante

Reología: alta viscosidad (4x10) 6x10 cps

Color: crema o gris

Tiempo de exposición al aire: 12 horas sin usar luego de la apertura (3kg)

Tiempo para revoque: 6 - 12 hrs

Condición Secado:

6 horas (70%)

24 horas (100%)

Tiempo promedio de secado total 24 horas resultado depende de las condiciones climáticas

PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Reducción en el costo total de la obra
- Resistencia a la tracción de hasta 3 veces mayor
- Velocidad de aplicación hasta 4 veces mas rápida
- Elimina la variabilidad en la calidad de la obra
- Facilidad de transporte y logística en trabajo
- Mayor velocidad de secado
- Obra mas limpia y sin desperdicios
- Hidro repelente y anti hongos

APLICACIÓN DE GOMOBLOCK

- Se recomienda el uso para sistemas de mampostería tradicional ya sea ladrillo de arcilla o bloques de cementos
- No se recomienda el uso para muros estructurales Se usa para muros divisorios o muros de ceramientos

APLICACIÓN DE GOMOBLOCK

- Se recomienda el uso para sistemas de mampostería tradicional ya sea ladrillo de arcilla o bloques de cementos
- No se recomienda el uso para muros estructurales Se usa para muros divisorios o muros de ceramientos

GOMOBLOCK

Muestra resistencia a la intemperie transcurridas 8 horas de haber sido aplicado

COMPARATIVO GOMOBLOCK VS MEZCLA TRADICIONAL

USOS

- Diferentes tipos de asentamiento y pegado en el uso de ladrillos y bloques en valla de mampostería de sellado interno o externo, sin función estructural o uso refractario
- Tabiquería, encerramiento y divisiones en muros no portantes.
- Interior y exterior

REQUISITOS	MEZCLA TRADICIONAL	
Preparación	Necesita Mezclado	Listo para Usar
Aplicación	Compleja	Simple / Rápida 4
Vel. en Aplicación	Lenta	3 veces mas rápido vs tradicional
Rendimiento	40 kg/m2 aprox	0.9 - 1.2 kg/m2 24
Fraguado	36 – 40 Horas aprox	6- 24 Horas
Resistencia Conforme NSR10	7,5 -12 MPa (tipo S/N)	7-12 MPa Cumple NSR10
Peso Estructural	Muy Alto [40-120 kg/m2] Depende del tamaño de la unidad de Mampostería	1.2 Kg / m2 Indiferente del tamaño de la unidad
Revoque	72 Horas	6 Horas
Desperdicio	15% Aprox	Menor al 1%
Costos directos e Indirectos	Altos	50% menor al tradicional
Sostenibilidad y Huella de carbono	900-1200g CO2/ 1000g Cemento	7,5 g CO2 /1000 g 



ADHESIVO PARA BLOQUES Y LADRILLO

APLICACION

- Trazar la primera hilada de mampostería con cemento para nivelar y aplomar los muros.
- Cortar la boquilla de la bolsa a 3/8 o 1 cm de diámetro
- Humedecer los ladrillos de arcilla para eliminar el polvillo

RENDIMIENTO

- Rendimiento para bolsas de 3kg 0.9 - 1.2kg/m²

PRESENTACION

- Bolsa 3kg y 6 kg

CADUCIDAD Y ALMACENAMIENTO

- Seis meses a partir de la fecha de fabricación cuando se observa las condiciones adecuadas de almacenamiento
- Una vez abierto, selle y utilice el contenido dentro de 30 días.
- Mantener GomoBlock herméticamente cerrado en un lugar ventilado seco y alejado de elementos y fuentes de calor

RECOMENDACIONES

- El uso de GomoBlock esta limitado a las características expuestas en la hoja técnica cualquier usos diferente puede variar los resultados.
- No adicionar agua, arena u otro material ya que puede alterar las especificaciones.
- Los ladrillos o bloques utilizados deben cumplir con ciertas normas de calidad y tamaño uniforme y regular.
- Las diferencias de tamaño de mas 3 mm entre piezas y otras dificultan el resultado en la nivelación y la alineación en el momento de la aplicación
- Realizar la cuña de lapared a la viga superior utilizando la mezcla tradicional a fin de lograr una perfecta nivelación.
- No aplica sobre ladrillos o bloques húmedos, esto puede dañar la adhesión final. Solo piezas secas.
- En caso de retirar los ladrillos o bloques después de su instalación, remover la masa aplicada y realizar una nueva aplicación para evitar problemas de adherencia

MEDIDAS DE SEGURIDAD

- Lávese las manos después de utilizarlo.
- Evite el contacto con los ojos y las mucosas si ocurriere lávese con abundante agua limpia.
- Durante la aplicación se recomienda el uso de elementos de seguridad industrial protección de las vías respiratorias, ojos, etc.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

GARANTIA

- GOMOCOL Garantiza la calidad de sus productos, pero no responsabiliza de los resultados que se obtenga
- cuando se incumplan las instrucciones y recomendaciones específicas en la ficha de documentación técnica del producto ya que el uso correcto y la aplicación del producto son responsabilidad.

AMBIENTALMENTE AMIGABLE

- En comparación con el método tradicional por cada metro cuadrado de obra con GomoBlock se elimina
- la producción de 7.5 g de CO₂ en el medio ambiente. eliminamos el consumo de energía eléctrica, arena, cal y agua en la obra.

CERTIFICACION

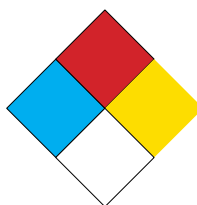
- Cumple con los estándares establecidos por la norma de sismo resistencia NSR10 CAPITULO D para morteros tipo S Y N ENTRE 7,5 MPA A 12,5 MPA



¡Rompe tus miedos, no tus muros!
GomoBlock: Preparación lista para usar, aplicación simple y rápida, resiste 3 veces más y es ecológico



IDENTIFICACION DE RIESGOS



RIESGO PARA LA SALUD

0 = No es riesgoso

RIESGO DE INFLAMABILIDAD

0 = No quema

RIESGO POR REACTIVIDAD

0 = Estable