

Empaste CEMENTICIO



CEMEX Empaste Cementicio, es una mezcla pre-dosificada de cemento Pórtland, agregados con granulometría controlada, aditivos y polímeros que conforman un producto de alta calidad.

El cemento empleado cumple con el Reglamento Técnico Nacional RTCR-383:2004 más reciente.

Los agregados incorporados, se producen de acuerdo a las especificaciones de calidad y métodos de prueba según las normas ASTM.



MATERIAS PRIMAS

- Cemento Tipo MP-AR, según RTCR 383:2004
- Agregado fino de origen calizo
- Aditivos
- Polímeros

USO Y APLICACIONES

- Puede ser utilizado directamente en paredes de concreto colado, prefabricados o superficies ya repelladas con Repello Cemex Fino, Grueso o Grueso Proyectable.
- Especialmente diseñado para dar acabado liso a paredes
- Puede utilizarse en capas delgadas de 1 mm a 3 mm.
- Se puede utilizar en superficies horizontales y verticales.

BENEFICIOS

- Contiene aditivos y polímeros que permite un excelente desempeño.
- Fácil de preparar, solo agregue agua y mezcle.
- Excelente acabado y plasticidad
- Mejor desempeño y menor costo que la Pasta Acrílica
- Excelente adherencia y trabajabilidad
- No requiere curado
- Se puede lijar para lograr un mejor acabado final
- Pasta para interiores y exteriores
- Resistencia a la compresión adecuada para recubrimiento de paredes.
- Mezcla que garantiza la estabilidad de los diseños.
- Facilita el transporte, manejo de inventarios y reduce el desperdicio en obra.

ASPECTOS A CONSIDERAR PREVIO A LA APLICACIÓN

Asegúrese que la superficie sobre la que se aplicará el producto se encuentre estructuralmente sana. La superficie debe estar libre de eflorescencia, aceite, polvo y cualquier otra sustancia que pueda afectar el desempeño del producto (lavar con hidrolavadora y cepillo de acero). Las paredes de concreto colado o productos prefabricados deben estar completamente libres de desmoldantes (lavar con hidrolavadora y cepillo). Las herramientas de trabajo deben estar limpias. No utilice aditivos de anclaje. No requiere aditivos adherentes sobre la superficie a la que se aplicará. Humedezca ligeramente la superficie sobre la que se aplicará el producto, que la misma no supere los 26 °C.

ASPECTOS A CONSIDERAR PARA LA PREPARACIÓN Y COLOCACIÓN

Mezcle el contenido del saco de 20 kg. con agua limpia a razón de 6.5 a 7.0 litros, agregando la Pasta al recipiente con agua, hasta obtener una mezcla homogénea, libre de grumos. Utilice medios mecánicos para realizar la mezcla como un mezclador para morteros o un taladro a baja velocidad (menos de 300 rpm).

Utilizar agua potable para realizar la mezcla. Un exceso o una cantidad menor de agua de la recomendada, afectan las propiedades del producto. La temperatura de la mezcla no debe ser mayor a los 32°C. No añada más agua después de preparada la mezcla, si se endurece el producto durante su uso, mézclelo nuevamente hasta obtener la consistencia original. No prepare más mezcla de la que puede utilizar en 1 hora. Aplique el producto con llaneta hasta lograr un espesor entre 1.0 y 3.0 mm. Para dar el acabado final, se puede lijar al día siguiente de la aplicación, utilizando una lija 200 o más fina. Utilice adecuadas prácticas constructivas.

ASPECTOS A CONSIDERAR POSTERIOR A LA APLICACIÓN

El producto no requiere curado bajo condiciones ambientales normales. En presencia de sol y viento extremo, cure durante los primeros dos días posteriores a la aplicación. Utilice sellador posterior a la aplicación del producto. En caso de lluvia, proteja la superficie de las salpicaduras durante el primer día de aplicación.

| DATOS TÉCNICOS | SACO 20 KG |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| Rendimiento a 1.5 mm | 12 m ² |
| Cantidad de agua | 6.8 L |
| Retención de agua | 100% |
| Tiempo de fraguado inicial | 255 min |
| Tiempo de fraguado final | 490 mm |
| Resistencia a la compresión 7 días | 4.3Mpa (44 kgf/cm ²) |
| Resistencia a la compresión 28 días | 6.5Mpa (63 kgf/cm ²) |

PRECAUCIONES DE ALMACENAMIENTO



- ♦ Mantener el producto sobre tarimas evitando el contacto directo con el suelo y al menos a 10 cm de la pared.
- ♦ Cubrir en caso de lluvia o humedad.
- ♦ No permita el contacto con el agua.
- ♦ Bajo estas condiciones y su empaque en condiciones normales, el producto no perderá sus propiedades al menos durante 60 días posteriores a su fecha de empaque.

PRECAUCIONES



- ♦ Este producto puede producir irritación o quemaduras en ojos, piel y vías respiratorias.
- ♦ Utilice equipo de protección adecuado. En caso de contacto con los ojos lave con abundante agua.
- ♦ Ante ingestión, irritación de piel o cualquier alteración respiratoria, acuda inmediatamente al centro Hospitalario más cercano o llame al 9-1-1.