

línea Flexo



Cement

Mortero hidráulico de un solo componente listo para usar que una vez homogeneizado con agua se transforma en un impermeabilizante cementicio de alta resistencia estructural. Ideal para impermeabilizar superficies en piscinas, tanques, cisternas, etc. No altera la potabilidad del agua y resiste la presión del agua positiva y negativa.

Presentación	envases de papel de 25 kg
Tipo	impermeabilizante cementicio
Composición base	cemento
Usos	tanques de reserva - piscinas balcones - terrazas

Datos técnicos

- **Conforme a I.R.A.M 45062:2007:** si
- **Temperatura de aplicación:** entre 5 °C y 30°C (fuera de este rango consultar a nuestro departamento técnico)
- **Tiempo de vida de la mezcla:** 30 min
- **Espesor máximo:** 1 mm por mano
- **Color:** gris
- **Granulometría:** < 0,6 mm
- **Densidad aparente del polvo:** 1400 kg/m³
- **Agua de amasado como mortero:** 16 %
- **Agua de amasado como pintura:** 20 %
- **Resistencia a la compresión:** 20 MPa
- **Resistencia a la flexotracción:** 6 MPa
- **Adherencia a la tracción:** 0,5 MPa
- **Estanquidad:** sin penetración de agua
- **Consumo aproximado:** 1,5 kg/m²/1 mm de espesor (depende de la planeidad del soporte)

Campos de aplicación

Los sistemas impermeabilizantes cementicios en capa fina son dosificados y premezclados industrialmente a base de cemento, áridos seleccionados y resinas impermeabilizantes. Se los suministra listos para su empleo en obra sin más que agregar la cantidad de agua indicada.

Son aptos para la impermeabilización interior y exterior de hormigón y albañilería.

Sótanos, fosos de ascensores, túneles, muros de contención, canales de riego, piscinas, depósitos de agua, etc. Recubrimiento impermeable sobre paredes y suelos de duchas, cuartos de baño y lavabos, previo a la colocación de cerámicos.

Composición

Cemento CP 40, áridos silíceos de granulometría compensada, polímeros redispersables impermeabilizantes y aditivos mejoradores de las prestaciones y la trabajabilidad.

Soporte

Deben estar libres de cualquier sustancia antiadherente. Mojar el soporte con abundante agua sin llegar a la saturación del mismo para evitar problemas de adherencia y fisuras por contracción. Al momento de la aplicación el soporte no debe exudar agua. Aplicar malla de fibra de vidrio o manta elástica en las uniones de distintos materiales y en las fisuras existentes o puntos críticos de la obra en donde se generan tensiones superficiales.

Recomendaciones

No trabajar con exposición directa al sol, fuertes vientos o lluvia. No aplicar sobre soportes recalentados. En suelos transitables proteger la aplicación del mortero.

Preparación de la mezcla

Mezclar en forma manual o con un mezclador para morteros: **20 %** de agua limpia si se quiere aplicar a pinceleta con consistencia de pintura.

16 % de agua limpia si se quiere aplicar a llana con consistencia de mortero.

Colocar primero el agua y luego el polvo. Se debe conseguir una pasta homogénea y sin grumos.

Vida útil de la mezcla: 30 minutos. Luego de endurecido no remezclar ni agregar agua.

Colocación

Luego de la homogeneización el producto se encuentra apto para su aplicación, la misma se realiza aplicando manos sucesivas y perpendiculares entre si evitando dejar superficies libres y procurando evitar la acumulación de producto en los ángulos y esquinas de las estructuras tratadas.

Con pinceleta se aplican 4 manos cruzadas.

Con llana se aplican 2 manos cruzadas.

Dejar transcurrir 30 minutos entre manos.

Al finalizar la aplicación, las superficies deben ser curadas a través del rociado con agua limpia 3 o 4 veces dependiendo de las condiciones de secado.

En el caso de impermeabilizaciones de contenedores de agua como piscinas o estanques deben transcurrir 72 h antes de su llenado.

Precauciones

- No aplicar en superficies con vibraciones extremas.
- No aplicar sobre superficies de yeso.
- No utilizar con temperaturas inferiores a los 10 °C o superiores a los 30 °C.
- No aplicar con condiciones de fuertes vientos.
- No agregar arena, cemento ni cualquier otro producto que modifique la formulación original.
- No agregar agua adicional si el producto queda seco en el balde de albañil luego del amasado inicial.
- Evitar respirar el polvo y el contacto del mismo con la piel y los ojos.

Almacenamiento

En envase original cerrado y protegido de la humedad: 1 año.

Nota: resultados obtenidos en laboratorios bajo condiciones ambientales estandar.

Esta información ha sido recopilada de acuerdo a nuestros ensayos y experiencia. Las recomendaciones no implican garantía alguna ya que las condiciones de aplicación están fuera de nuestro control. Es responsabilidad del consumidor que el producto es el adecuado para el uso que desea darle.