



MORTERO DE INYECCIÓN

DESCRIPCIÓN

El mortero de inyección es un mortero premezclado, compuesto por conglomerantes hidráulicos, árido fino y/o aditivos, que en suspensión acuosa resulta idóneo para bombeo. El mortero de inyección está disponible en diferentes sollicitaciones mecánicas.

APLICACIONES

Por su excelente fluidez, el Mortero de Inyección de SUCO Morteros está especialmente indicado para labores de inyección y relleno de cavidades, pudiendo actuar de alguna de las siguientes formas:

- Como inyección de contacto: Inyección de una mezcla entre el terreno y una estructura construida.
- Como inyección de relleno.

Las características tixotrópicas y el grado de fluidez dependerán de los condicionantes específicas de cada obra, pudiendo aplicarse entre otros en:

- Estabilización de terrenos
- Rellenos de trasdós de dovelas (TBM- Back Filling)
- Rellenos

FORMA DE EMPLEO

Amasado: El agua de amasado debe ser la necesaria para conseguir una consistencia adecuada a las condiciones de puesta en obra. No obstante se recomienda un contenido en agua inicial del 15 %.

RECOMENDACIONES

No aplicar el mortero con riesgo de heladas o tiempo lluvioso. En tiempo seco y caluroso, se deben observar las adecuadas condiciones de curado, evitando la exposición directa al sol y/o al viento.

En la manipulación del producto deben emplearse guantes, gafas protectoras y mascarilla antipolvo.

Datos técnicos

Aspecto	Polvo gris
Agua de amasado [% peso]	15 +/- 2
Reacción frente al fuego (UNE-EN 13501-1)	Clase A1
Tiempo de uso [h]	1,5
Rango de temperatura de aplicación [°C]	5<Ta<30
Res. a Compresión [N/mm ²] (UNE-EN 1015-11)	Según especificaciones de compra

Formas de suministro

SACOS

De 25 kgs paletizados (1400 kg/palet)

BIG BAG

Hasta 1500 kg sobre palet

GRANEL

Silos de gravedad provistos de equipo de mezcla. Suministro mediante camión cisterna.

Datos de seguridad

PRECAUCIONES DE USO:

- Evite las nubes de polvo durante el uso y manipúlese en ambiente adecuadamente ventilado.

CONSEJOS DE SEGURIDAD

- Evite el contacto con los ojos llevando gafas de seguridad. En caso de contacto, lavar inmediatamente con agua limpia.
- Evitar la inhalación llevando mascarilla. En caso de inhalación salga a un sitio aireado.
- Evita el contacto prolongado con la piel llevando guantes. En caso de irritación lavar con agua.

Para más información consulte la ficha de datos de seguridad del producto.

Caducidad y almacenamiento

Seis meses, a partir de la fecha de fabricación, en su envase original cerrado, en lugar seco y cubierto, protegido de la humedad directa y de las heladas.