

## 772 Inyección R30

### Mortero de inyección

**TectorSpex 772 Inyección R30** es un mortero para inyección y relleno de cavidades monocomponente. Diseñado a base de cemento sulfuresistente, áridos de granulometría controlada y aditivos específicos para mejorar el bombeo.



## Presentación

**TectorSpex 772 Inyección R30** se presenta en sacos especiales de 25 kg con protección frente a la humedad sobre palets con tratamiento fitosanitario y retráctilados para proteger el producto de las inclemencias del tiempo.

**TectorSpex 772 Inyección R30** también se presenta en BigBags de 500, 1.000 y 1.200 kg.

## Aplicaciones

**TectorSpex 772 Inyección R30** está indicado para el relleno de cavidades de todo tipo mediante inyección:

- En **consistencia fluida** para de espacios entre el soporte y las dovelas en la construcción de túneles (TBM-Bakk Filling).
- En **consistencia seca** para rellenos de baja movilidad para la mejora y estabilización de terrenos.

**TectorSpex 772 Inyección R30** es bombeable en consistencias muy bajas (cono 7 cm) y soporta altas presiones de inyección sin segregarse.

## Preparación del material

El agua de amasado debe ser la necesaria para conseguir una consistencia adecuada a las condiciones de puesta en obra. Para obtener la consistencia correcta de la mezcla, se recomienda realizar previamente una prueba de fluidez.

## Datos técnicos

| Concepto                                                   | Valor        | Norma          |
|------------------------------------------------------------|--------------|----------------|
| Color                                                      | Gris         | -              |
| Granulometría (mm)                                         | 0 - 2,5      | -              |
| Agua de amasado (%)                                        | 14 - 18      | -              |
| Consistencia mesa de sacudidas (cm)                        | 145 - 230    | UNE-EN 1015-3  |
| Cono de Abrams (cm)                                        | 7 - 15       | UNE-EN 12350-2 |
| Resistencia a la compresión a 28 días (N/mm <sup>2</sup> ) | > 30         | UNE-EN 1015-11 |
| Reacción al fuego                                          | Euroclase A1 | UNE-EN 13501-1 |

## Recomendaciones y precauciones

- El mortero fresco se debe proteger de las heladas y el rápido fraguado. Para que se produzca un endurecimiento adecuado se aconseja su aplicación a una temperatura mínima de 5°C y máxima de 30°C. Las temperaturas extremas alteran las condiciones de fraguado y endurecimiento.

- No añadir cemento, arena, ni ninguna otra sustancia que pueda afectar a las prestaciones finales del producto.
- Una cantidad superior de agua para el amasado disminuye las resistencias mecánicas.
- Las indicaciones descritas, aun estando basadas en nuestra mejor experiencia, deben considerarse como puramente indicativas y deberán confirmarse mediante aplicaciones prácticas evidentes; por tanto, antes de emplear el producto, quien pretenda utilizarlo deberá establecer de antemano si es adecuado o no para el uso previsto y, asumiendo toda la responsabilidad que pueda derivarse de su utilización. Si fuera necesaria alguna aclaración adicional sobre las características o uso del producto, el usuario deberá ponerse en contacto con personal de HOLCIM ESPAÑA S.A.U.

## Manipulación, almacenaje y conservación

El producto se envasa en sacos de papel de 25 kg que permiten su correcta conservación durante un máximo de 12 meses desde la fecha de fabricación, siempre y cuando sean almacenados en su envase original, a cubierto y en un lugar sin humedad. El producto caducado debe desecharse según lo indicado en la legislación vigente. Cuando se presenta en BigBags debe ser utilizado en obra de manera inmediata a fin de evitarla entrada de humedad.

## Recomendaciones de seguridad



Use guantes cuando utilice este producto.



Utilice gafas y mascarilla cuando utilice este producto.



No ingerir.  
No inhalar.



GHS05



GHS07

- Producto para uso profesional por lo que se recomienda utilizar siempre la ficha de seguridad antes del uso.
- Contiene cal hidráulica que, en contacto con los fluidos corporales, produce una reacción alcalina irritante y manifestaciones alérgicas en personas propensas.