

Descripción:

Rais FN Plug es un cemento de fraguado ultra rápido que permite bloquear vías de agua en forma inmediata.

Aplicaciones:

Rais FN Plug se emplea en la obturación de vías de agua en muros de hormigón en sótanos, fosos de ascensor, albañilería, rocas, etc, como tratamiento previo a la impermeabilización, pues permite bloquear la entrada de agua y realizar los posteriores trabajos de impermeabilización con productos adecuados como Cepis o Cepis Super.

Preparación de la superficie:

Limpiar la zona a estancar eliminando partes sueltas, mal adheridas, es conveniente que el material pueda quedar alojado en alguna cavidad lo que facilita el trabajo de bloqueo.

Modo de aplicación:

- Rais FN Plug puede aplicarse espolvoreando sobre la zona de la filtración y se irá secando y endureciendo a medida que se vaya hidratando.

-En los trabajos de taponado de vías de agua es conveniente repicar la grieta o el agujero, de modo que se obtenga un hueco de un ancho y profundidad en torno a los 2 cm, y con el producto en polvo o amasado con agua, introducirlo en el hueco y presionar hasta que endurezca, una vez que ha endurecido completamente se eliminan los restos de producto par aproceder a la regularización de la superficie, que finalmente se terminará con producto de impermeabilización como el Cepis o Cepis Super.

-En caso de vías de agua se coge con la mano una cantidad de polvo, se aprieta fuertemente contra la vía de agua y se espera hasta que el cemento hidratado se endurezca, lo cual sucede al cabo de unos minutos.

-Para la manipulación es necesario proteger las manos con guantes.



- **Fraguado ultra rápido.**

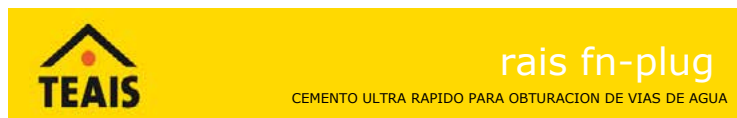
- **Rapidez en la adquisición de la resistencia mecánica.**

Envasado: 5 Kg y 20 Kg
Rendimiento: Según uso.

fin de fraguado: 2 minutos a 20°C
Inicio de fraguado: 1,5 minutos a 20°C

PH: 11,0-13,5 en solución saturada
Resistencia a compresión > 60 kg/cm² a 1 hora
Resistencia a compresión > 150 kg/cm² a 3 horas
Resistencia a compresión > 250 kg/cm² a 7 días
Resistencia a compresión > 400 kg/cm² a 28 días





Edición: 2 abril de 2010

Departamento Técnico

Descripción:

Rais FN-Plug es un cemento de fraguado ultra rápido que permite bloquear vías de agua en forma inmediata.

Aplicaciones:

Rais FN-Plug se emplea en la obturación de vías de agua en muros de hormigón en sótanos, fosos de ascensor, albañilería, rocas, etc, como tratamiento previo a la impermeabilización, pues permite bloquear la entrada de agua y realizar los posteriores trabajos de impermeabilización con productos adecuados como Cepis o Cepis Super.

Propiedades y ventajas:

* FRAGUADO ULTRA RAPIDO * RAPIDEZ EN LA ADQUISICION DE LA RESISTENCIA MECANICA *

Preparación de la superficie:

Limpiar la zona a estancar eliminando partes sueltas, mal adheridas, es conveniente que el material pueda quedar alojado en alguna cavidad lo que facilita el trabajo de bloqueo.

Limpieza de las Herramientas:

Las herramientas se limpian con agua abundante mientras el material está blando, una vez endurecido solo puede ser retirado por medios mecánicos.

Modo de Aplicación:

- Rais FN-Plug puede aplicarse espolvoreando sobre la zona de la filtración y se irá secando y endureciendo a medida que se vaya hidratando.
- En los trabajos de taponado de vías de agua es conveniente repicar la grieta o el agujero, de modo que se obtenga un hueco de un ancho y profundidad en torno a los 2 cm, y con el producto en polvo o amasado con agua, introducirlo en el hueco y presionar hasta que endurezca, una vez que ha endurecido completamente se eliminan los restos de producto par proceder a la regularización de la superficie, que finalmente se terminará con producto de impermeabilización como el Cepis o Cepis Super.
- En caso de vías de agua se coge con la mano una cantidad de polvo, se aprieta fuertemente contra la vía de agua y se espera hasta que el cemento hidratado se endurezca, lo cual sucede al cabo de unos minutos.
- Para la manipulación es necesario proteger las manos con guantes.

Presentación:

Se suministra en envases de:

5 Kg
20 Kg

Almacenamiento:

Un año en sus envases originales protegidos de la intemperie y de los cambios de temperatura.

Características Técnicas:

Color/es	gris/beige
fin de fraguado	2 minutos a 20°C
Inicio de fraguado	1,5 minutos a 20°C
PH	11,0-13,5 en solución saturada
Resistencia a compresión	> 60 kg/cm2 a 1 hora
Resistencia a compresión	> 150 kg/cm2 a 3 horas
Resistencia a compresión	> 250 kg/cm2 a 7 días
Resistencia a compresión	> 400 kg/cm2 a 28 días

Rendimiento:

Según uso

La información aportada en esta ficha técnica y en particular las recomendaciones relativas a la aplicación y uso del producto se basan en nuestros conocimientos actuales y son aportadas de buena fe, considerando que los productos son utilizados, manejados, aplicados y almacenados en situaciones normales y dentro de los plazos de su vida útil. Las posibles diferencias entre los materiales, soportes, condiciones reales en el lugar de la aplicación son tales que no se puede establecer una relación de garantía con el presente documento ni ninguna otra información aportada. El usuario debe verificar mediante una prueba de idoneidad que el producto se adecua al uso requerido. Los usuarios deberán remitirse a la información de la última edición de la ficha técnica, copia de las cuales les serán entregadas a su requerimiento.



SOLUCIONES PROFESIONALES PARA LA CONSTRUCCION
©TEAIS S.A. - Todos los derechos reservados - Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón - 15143 Arteixo, A Coruña
Telf.: 981 600 966 - Fax: 981 601 508 - Email: info@teais.es, tecnico@teais.es

