



**APPLY PLUG**

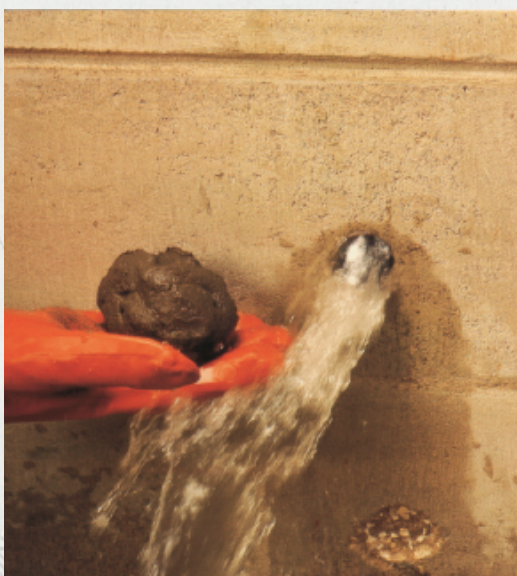


# APPLY PLUG

Apply Plug es un cemento hidráulico que detiene instantáneamente el agua y las filtraciones a través del hormigón o mampostería de suelos y paredes. De hecho adquiere mayor resistencia si está sometido a la constante presión hidráulica.

Viene envasado en forma de polvo.

APPLY PLUG fragua rápidamente en 2 - 4 minutos, dependiendo de la temperatura del agua y de la superficie en que se aplica. Las temperaturas bajas retardan el fraguado, y las temperaturas altas lo aceleran.



## CARACTERÍSTICAS

- . Detiene las pérdidas de AGUA instantáneamente.
- . Puede ser usado BAJO EL AGUA.
- . Fragüe en TRES MINUTOS.
- . EXPANSION en su fragüe.
- . Más duro que el propio hormigón.
- . No deja interfaces entre el hormigón y el APPLY PLUG.



## USOS FRECUENTES

- . Sótanos, Cocheras, Tanques
- . Silos, Piscinas.
- . Sella las uniones de Pisos y Paredes.
- . Sella fisuras en Paredes y Pisos.

Applyseal

## USOS

Para detener corrientes de agua o filtraciones a través de grietas y agujeros en muros de hormigón o mampostería en sótanos, hueco de ascenso, pozos galerías de minas, acequias, alcantarillas, cisternas y depósitos.

Sella los defectos de construcción del hormigón y los huecos dejados por alambres, maderas y separadores de acero del encofrado. Rellena y sella las conexiones de tubos, ancla tornillos, etc.

## BENEFICIOS

- Detiene el agua a presión instantáneamente.
- Sin retracción.
- Expande al fraguar.
- Rápido fraguado, de 2 a 4 minutos.
- Excepcional resistencia estructural.
- Dura tanto como la estructura en la que se aplica.
- Fácil de aplicar. No necesita equipo especial ni personal especializado.
- No es tóxico.
- Ancla firmemente tornillos y elementos fijos.

## RENDIMIENTO

1 Kg. de APPLY PLUG llena 580 cm<sup>3</sup> o una grieta de 2 x 2 x 145 cm.

## ENVASES

Latas de 1 y 5 Kg. y baldes de 25 Kg.

## CARACTERÍSTICAS Y COMPONENTES

- Cementos especiales aluminosos.
- Resinas redispersables.
- Retenedores de agua.
- Carburos.
- Agentes humectantes.
- Seudoplasticidad.
- Aglutinantes.
- Antiespumantes en polvo.

## OBSERVACIONES IMPORTANTES

- APPLY PLUG solo puede amasarse con agua limpia.
- No amase más cantidad de la que puede usar en dos minutos.
- No reamase el producto que empiece a fraguar.
- Para detener vías de agua no coloque APPLY PLUG directamente en la grieta, sino espere hasta que empiece a fraguar, entonces aplíquelo con fuerza y manténgalo hasta que endurezca del todo.
- APPLY PLUG Fragua en 3 minutos a 20 grados centígrados. En tiempo frío amase con agua templada. En tiempo caluroso use agua Fría, o incluso con hielo, para retrasar el Fraguado.
- Mantenga húmeda la plicación durante los 15 primeros minutos.



## RECOMENDACIONES PARA SU APLICACION

. **Para detener corrientes de agua a presión a través de muros:** Picar o sanear la grieta o el agujero con el ancho y una profundidad de 2 cm., ensanchando el interior lo mas posible. Amasar un poco de APPLY PLUG con agua y sostenerlo en la mano hasta que se note ligeramente caliente por comenzar el fraguado, entonces introducir el APPLY PLUG inmediatamente en la oquedad ejerciendo presión con la mano. No retirar la mano o llana muy pronto, una vez que se haya parado el flujo de agua, eliminar el exceso de material y dejarlo al mismo nivel de la superficie que lo rodea.

. **Para sellar grietas en la unión de paredes y suelo en construcciones existentes:** Abrir una roza al menos 2 cm. de ancho y profundidad, eliminando los residuos y la suciedad. Introducir APPLY PLUG dentro de la grieta con una herramienta redonda dando la forma de media caña a la unión.

. **Para sellar juntas de unión entre la solera de hormigón y muros de albañilería en nuevas construcciones:** Crear una ranura insertando un listón de 2.5 x 2.5 cm en la unión del suelo y las paredes. El listón debe dejarse hasta que el hormigón que lo circunda haya curado; posteriormente sacar el listón y limpiar con agua la ranura. Llenar ésta con APPLY PLUG mezclado con una consistencia de mortero y darle forma de media caña hasta una altura de 4 cm, mantener el APPLY PLUG húmedo durante 15 minutos si no se presenta agua a presión.

### PARA REPARAR JUNTAS DE MORTERO CON GOTEY Y GRIETAS EN MUROS DE HORMIGON O MAMPOSTERÍA

Abrir una buña de 2 x 2 cm como mínimo eliminando el mortero descompuesto, introducir el APPLY PLUG dentro de la grieta y mantenerlo húmedo al menos 15 minutos.

### PARA COCHERAS, PARCHES, NIDOS DE GRABA Y OTROS DEFECTOS EN LA CONSTRUCCION DE MUROS DE HORMIGON

Picar la superficie en una profundidad de al menos 2,5 cm, mezclar el APPLY PLUG con una consistencia de mortero y llenar agujeros, oquedades, parches, etc, igualando con las superficies que los rodean, dejando rugosa para posteriores aplicaciones. (Si no hay agua, puede utilizar R 15).

### PARA ANCLAR TORNILLOS Y SOPORTES DE METAL EN HORMIGÓN Y MAMPOSTERIA

Hacer una perforación de una profundidad suficiente para los anclajes.  
Hacer con un taladro un agujero suficiente para asegurar los anclajes y de un diámetro tal que quede al menos 1,5 cm entre el hormigón y el elemento que se quiere anclar, llenar el agujero con APPLY PLUG y apisonar hasta que quede lleno. Inmediatamente colocar el tornillo o poste, apisonar de nuevo el APPLY PLUG firmemente alrededor y mantenerlo húmedo al menos 15 minutos. No someter a cargas el tornillo o poste hasta que hayan transcurrido 2 horas.

