



# Repoplug

## MORTERO ULTRARRAPIDO PARA EL CIERRE DE VIAS DE AGUA

### DEFINICION DEL PRODUCTO

REPOPLUG Es una mezcla de cementos y aditivos, cuya principal característica es su rapidez de fraguado, ya que en pocos segundos pueden cerrarse vías de agua a presión, o eliminar humedades mediante raseo.

REPOPLUG Se suministra en forma de polvo, en sacos de 25 kgrs., y únicamente precisa de la adición de agua para obtener, mediante mezclado manual, un mortero con la consistencia deseada. Esta variará según el tipo de trabajo que se requiera. (Cierre de vías de agua, raseo de paramentos húmedos, etc.).

### PROPIEDADES FISICAS

#### TIEMPO DE FRAGUADO A 20° c

Depende siempre de la cantidad de agua de amasado. Orientativamente puede estimarse la siguiente relación consistencia-tiempo de fraguado:

- CONSISTENCIA SECA (CIERRE DE VAIS D AGUA): 2-3 minutos desde el comienzo del amasado.
- CONSISTENCIA FLUIDA (RASEO DE PARAMENTOS HUMEDOS): 4-5 minutos desde el comienzo del amasado.

**ADHERENCIA** REPOPLUG presenta una gran adherencia a elementos de hormigón, pétreos, etc.

**ATAQUE QUIMICO** REPOPLUG, debido a su carácter básico y al no contener cloruros, no ataca a las armaduras ni elementos térreos.

### PREPARACION

Las superficies, tanto de hormigón como de acero, deberán estar limpias y exentas de óxido, grasas y demás elementos extraños que pudieran influir negativamente en la adherencia del producto.

### MEZCLADO

El mezclado de REPOPLUG con agua deberá efectuarse manualmente y en relación de 1 parte de agua a 2-4 partes de producto, dependiendo de la consistencia deseada.

### APLICACIÓN

- CIERRE DE VIAS DE AGUA: Mezclar REPOPLUG con agua en relación aproximada de 1:4 confeccionando una bola que inmediatamente deberá colocarse sobre el agujero causante de la vía de agua, presionándola hasta su total fraguado (1-2 minutos).
- RASEO DE PARAMENTOS HUMEDOS: Una vez preparada la superficie, mézclase REPOPLUG con agua en relación aproximada de 1:2. Inmediatamente la mezcla debe extenderse a llana sobre el paramento húmedo. Una vez endurecido, y debido a su gran exotermicidad, deberá mantenerse húmedo un corto período de tiempo (30-45 minutos) a fin de evitar su agrietamiento.

NOTA: Debido a su corto tiempo de fraguado, REOPLUG debe amasarse en cantidades mínimas, ya que de lo contrario, parte endurecerá durante el amasado y su puesta en obra se verá imposibilitada.

### **PRECAUCIONES**

Debido a su carácter alcalino, aconsejamos el uso de guantes para su manipulación, REOPLUG no es tóxico ni inflamable.

### **ASISTENCIA TECNICA**

Para cualquier consulta o aclaración, disponemos de un Equipo Técnico que gustosamente se pondrá a su entera disposición.