Ficha técnica
AQ 1015.701

Para ampliación de información técnica así como de ensayos correspondientes a este producto, contacte con nuestro teléfono de atención al cliente: **902 14 28 14**

aquatek **plug**

mortero de fraguado rápido para obturación de vías de agua

Descripción y propiedades

KATORCE AQUATEK PLUG es un mortero de altas prestaciones, listo para su uso, de fraguado ultrarápido para taponamientos de vías de agua.

KATORCE AQUATEK PLUG se usa para taponamiento de vías de agua donde se necesite un mortero de rápido endurecimiento y altas resistencias iniciales como por ejemplo en:

-Filtraciones y vías de agua.
-Fisuras y grietas con filtraciones.
-Juntas en prefabricados
-Fijaciones en estructuras de agua que requieren uso inmediato
-Instalación de elementos de acero
-Trabajos submarinos.

KATORCE AQUATEK PLUG puede aplicarse sobre superficies de hormigón, albañilería, mampostería, piedra y enlucidos.

Aplicación

***Preparación de superficies*:**
El soporte y las zonas por las que se estén produciendo las vías de agua deberán ser sólidos, con la capilaridad abierta, libres de incrustaciones, alquitranes, materias grasas, etc. Las lechadas superficiales deberán de ser extraídas mediante la proyección de agua y/o arena a presión.

Mezclado y aplicación:

Preparar el agua de amasado en un recipiente y a continuación añadir KATORCE AQUATEK PLUG, en pequeñas cantidades que puedan colocarse de una sola vez. Amasar hasta conseguir una masa de consistencia homogénea. Aplicar inmediatamente, presionando el mortero sobre la vía de agua durante unos segundos hasta su completo fraguado.

En caso de trabajos realizados a bajas temperaturas el tiempo de fraguado puede alargarse unos segundos.

Para taponamiento de grandes vías de agua es recomendable colocar un tubo de drenaje y proceder al taponamiento de la entrada principal, que deberá ser sellada en último lugar.

Consumos:

Aproximadamente 1,5 kg de mortero por litro de agua de amasado.

Características clave:

Producto monocomponente, listo para su uso.

Fragua en aproximadamente 20 segundos.

Altas resistencias iniciales

Producto impermeable

Para aplicación en:

-Vías de agua
-Juntas
-Anclajes
-Trabajos submarinos

Datos Técnicos

Aspecto	polvo cementoso
Color	gris
Densidad aparente	1,2 Kg/litro
Tiempo de fraguado	20 segundos
Resistencia a compresión	30 N/mm^2 (28 días)

Embalaje y caducidad

Embalaje	Botes de 10 y 20 kg
Caducidad	6 meses en embalaje original

Seguridad e Higiene

A causa de su contenido en cemento este producto es altamente alcalino. Debe evitarse el contacto con la piel y los ojos. Es imprescindible utilizar guantes y gafas protectoras adecuadas. En caso de contacto con la piel, lávese ésta con abundante agua. En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y consúltese un especialista. Para más información consultar ficha de seguridad del producto.