



CAVE II PLUG

SELLO HIDRÁULICO DE FRAGUADO RÁPIDO

DESCRIPCIÓN:

CAVE II PLUG es un mortero, compuesto de cementos hidráulicos, arenas silíceas de granulometría controlada y modificadores químicos. Mezclado con agua forma un mortero de fraguado ultra rápido, que permite sellar filtraciones o vías de agua en forma instantánea.

APLICACIONES:

- Para sellar filtraciones o vías de agua a presión, a través de grietas y orificios en estructuras de hormigón o albañilería, aun bajo el agua.
- Para sellar uniones de piso-muro, muro-muro y juntas de hormigonado.
- Para sellar estructuras destinadas a la retención de agua.
- Para conexiones o reparaciones rápidas de tuberías de hormigón prefabricadas.

INFORMACIÓN TÉCNICA Y BENEFICIOS

- Aspecto: Polvo de color gris
- Relación agua/producto = $0,30 \pm 0,05$
- Detiene filtraciones de agua en forma instantánea.
- Genera un sello totalmente impermeable
- Fácil de usar, sólo hay que agregarle agua.
- No se precisa destreza o herramientas especiales.
- No sufre retracción
- Fraguado rápido.
- No contiene cloruros.
- No es tóxico

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de la superficie:

- Picar las grietas u orificios en toda su longitud, generando un corte acanalado de en unos 20 mm de ancho por unos 30 – 40 mm de profundidad. Como lo indica el diagrama:



- Una vez realizado el corte eliminar en seco todo tipo de partículas y polvo, y lavar con agua a presión.

Preparación de CAVE II PLUG:

- Mezclar CAVE II PLUG solo con agua potable hasta obtener una mezcla pastosa y homogénea, en un porcentaje de $30\% \pm 5\%$ de agua en relación al producto.
- Preparar sólo la cantidad que puede ser colocada antes de tres minutos (recomendamos efectuar ensayos previamente).
- El mezclado debe ser hecho manualmente.



EUCLID GROUP

Santa Isabel 585, Lampa, Santiago - Chile.

Tel: +(562) 266 66 500

Servicio al cliente: +(56 2) 266 66 581

www.productoscave.com



CAVE II PLUG

SELLO HIDRÁULICO DE FRAGUADO RÁPIDO

Aplicación:

a) Sobre superficies sin presencia de agua:

Humedecer bien la superficie antes de aplicar. Aplicar CAVE II PLUG sobre la grieta previamente preparada, relleno la cavidad y presionándolo al interior de esta, hasta obtener un sello compacto, finalmente se alisa por medio de espátula u otra herramienta.

En las uniones o encuentros de muro-piso y muro-muro, se realiza un corte acanalado de unos 20 – 30 mm de ancho por 40 – 50 mm de profundidad que abarque ambos planos, se lava con agua a presión y se rellena la cavidad, formando un sello compacto con terminación en forma de media caña.

Enfriar con agua y mantener húmeda la zona reparada al menos durante 15 minutos.

b) Para detener vías de agua:

Sostener CAVE II PLUG en la mano hasta notar un ligero calor o hasta que empiece a endurecer. Inmediatamente aplicarlo y empujarlo al interior de la cavidad ejerciendo presión en forma constante hasta que endurezca, evitando mover el producto (no es una masilla). Si la abertura es demasiado grande para ser taponada de una vez, empezar a aplicar desde los bordes hacia el centro siguiendo el procedimiento indicado anteriormente hasta rellenar y sellar completamente la cavidad. Tras detener el agua, reforzar la reparación con CAVE II PLUG si es necesario y eliminar el material sobrante de manera que la reparación quede al nivel de la superficie.

DOSIFICACIÓN / RENDIMIENTO

- 0,55 L/kg de producto.
-

PRESENTACIÓN

- Saco de 20 kg - Tineta de 14 kg - Doypack de 2 kg – Pote 2,8 kg

VIDA ÚTIL/ ALMACENAMIENTO

- Consérvese en sus envases originales, herméticamente cerrados y almacenados en un lugar seco, bajo techo, sobre un entablado de madera separado unos 10 cm del suelo.
- Bajo estas condiciones de almacenamiento, su vida útil es de 12 meses.

RECOMENDACIONES ESPECIALES

- El producto sobrante no puede volver a humectarse.
- No agregar productos ajenos a la formulación original.
- Los tiempos de fraguado o endurecimiento dependen de la temperatura, por lo que al utilizar agua muy fría puede extender la trabajabilidad, y al utilizar agua tibia, se acelera el endurecimiento.
- Se recomienda el uso de guantes de goma durante su aplicación.
- Mayor información sobre su manipulación y condiciones de riesgo, ver en Hoja de Seguridad del producto.
-

ADVERTENCIA

Los antecedentes técnicos entregados, están basados en ensayos que consideramos seguros de acuerdo a nuestra experiencia. Sin embargo, no pudiendo controlar el tiempo y las condiciones de almacenamiento, así como la aplicación de los productos, no nos hacemos responsables por daños, perjuicios o pérdidas ocasionadas por el uso incorrecto de éstos. Aconsejamos al usuario ante cualquier duda o dificultad, llamar a nuestro Departamento Técnico quién le dará solución a sus problemas y lo aconsejará sobre el uso particular de cada producto. La hoja de seguridad de cada producto, según la NCh2245:2015, puede ser solicitada a nuestro Departamento Técnico o consúltela en internet a través del sitio www.productoscave.com



Santa Isabel 585, Lampa, Santiago - Chile.

Tel: +(562) 266 66 500

Servicio al cliente: +(56 2) 266 66 581

www.productoscave.com