

# CAVE RUGATOP GEL

## RETARDADOR SUPERFICIAL DEL FRAGUADO DEL CEMENTO

### DESCRIPCIÓN

CAVE RUGATOP GEL Es un compuesto químico en forma de gel, formulado para retardar en forma controlada el fraguado y o endurecimiento superficial del cemento.

CAVE RUGATOP GEL Se aplica superficialmente sobre hormigones y mortero frescos, o sobre encofrados (en reemplazo del desmoldante), Su acción consiste en retardar el inicio del fraguado o endurecimiento de la lechada superficial de cemento que queda en contacto proceso normal de endurecimiento).

Al cabo de 24 horas aprox. la lechada superficial que no ha fraguado, puede ser removida fácilmente con agua a presión y escobillado, dejando una superficie rugosa con el árido grueso a la vista. Ya sea para efectos decorativos, o para una mejor adherencia de morteros y revestimientos.

### APLICACIONES PRINCIPALES

- CAVE RUGATOP GEL se emplea sobre morteros u hormigones, en que se requiera una superficie rugosa, ya sea para la aplicación posterior de morteros de nivelación, estucos, morteros para pega de enchapes, etc.
- Aplicado sobre la superficie del moldaje, actúa como desmoldante, y además retarda el fraguado de la lechada de cemento que está en contacto con él, la cual posteriormente puede ser retirada mediante agua a presión y/o medios mecánicos.

### CARACTERÍSTICAS/ BENEFICIOS

CAVE RUGATOP GEL retarda el fraguado de la pasta superficial de cemento en morteros y hormigones, permitiendo que ésta sea fácilmente retirado mediante escobillado o agua a presión.

CAVE RUGATOP GEL permite obtener superficies rugosas evitando puntear, para facilitar la adherencia de recubrimientos posteriores como sobrelosas, estucos, etc.

CAVE RUGATOP GEL puede ser aplicado sobre moldaje.

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Líquido viscoso.

Densidad:  $1,1 \pm 0,06$  g/cm<sup>3</sup>

### INSTRUCCIONES DE USO

CAVE RUGATOP GEL Puede ser utilizado puro o diluido al 50% en agua limpia, dependiendo esto último, de las condiciones de temperatura o necesidad de retardo.

La aplicación sobre hormigón o mortero fresco, se puede hacer por medio de un rociador, brocha o rodillo, formando una capa homogénea que cubra toda la superficie.

La aplicación sobre moldaje es con el producto puro sin diluir

CAVE RUGATOP GEL se aplica en la superficie del molde mediante aspersion, brocha o rodillo y posteriormente es dejado secar, con una buena protección frente a agentes contaminantes como polvo o residuos propios de un área de construcción. Una mayor profundidad de retardo se puede lograr con la aplicación de una mayor cantidad de capas de CAVE RUGATOP GEL, las que deben ser aplicadas una vez que ha secado la anterior.

CAVE RUGATOP GEL  
RETARDADOR SUPERFICIAL DEL FRAGUADO

FT.PC.CO.128 Revisión 01

Fecha última modificación: 08.2010



EUCLID CHEMICAL

#### PRODUCTOS CAVE S.A.

Panamericana Norte 18.900 • Interior • Lampa  
Santiago • Fono:(+56 2) 270 9900 • Fax: (+56 2) 270 9980  
[www.productoscave.com](http://www.productoscave.com)

An **RPM** Company

En forma habitual, el retiro de la lechada sin fraguar se efectúa al día siguiente, cuando la masa de hormigón o con el producto (la masa del hormigón o mortero sigue su mortero ya ha iniciado su proceso de curado y hay un endurecimiento suficiente para efectuar la operación de limpieza o retiro de la pasta no fraguada. La acción de CAVE RUGATOP GEL es retardar temporalmente el fraguado de la pasta o lechada superficial de cemento para efectuar su retiro posterior, pero si ésta pasta no se retira oportunamente, el fraguado se reiniciara y seguirá su proceso normal de endurecimiento, dificultando o impidiendo el retiro posterior.

Para condiciones diferentes, considere la asistencia de nuestro Departamento Técnico.

## PRESENTACIÓN

- Galón 4 kilos
- Balde de 20 kilos

## VIDA ÚTIL/ ALMACENAMIENTO

Se recomienda almacenar a temperaturas entre los 15°C y 30°C, protegiéndolo del contacto directo con el sol.

Vida útil bajo esas condiciones de almacenamiento: 2 años

## RECOMENDACIONES ESPECIALES

- La acción de CAVE RUGATOP GEL sobre morteros y hormigones, requiere de materiales y procedimientos de preparación adecuados y un curado posterior óptimo.
- Agitar bien el producto antes de usar.
- Mantener el envase cerrado y en lugar fresco y seco.
- Se recomienda manipular con guantes y lentes de protección. En caso de contacto accidental en piel y ojos, lavar inmediatamente con abundante agua y si las molestias persisten, consultar un especialista.
- No ingerir.

### 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 quien le dará solución a sus problemas y lo aconsejará sobre el uso particular de cada producto. La ficha de seguridad de cada producto, según la NCh 2245 Of 93, puede ser solicitada a nuestro Departamento Técnico o consúltela en internet a través del sitio [www.productoscave.com](http://www.productoscave.com)