

# CAVE RUGATOP GEL

## RETARDADOR SUPERFICIAL DE FRAGUADO

### DESCRIPCIÓN

**CAVE RUGATOP GEL** es un retardador superficial de fraguado para hormigones y morteros en forma de gel, colocados preferentemente en forma vertical.

**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 u otros acabados con el árido grueso a la vista.

### APLICACIONES

**CAVE RUGATOP GEL** se emplea sobre morteros u hormigones que requieran:

- Superficie rugosa.
- Exposición del agregado.
- Grabados arquitectónicos o decorativos.
- En superficies de hormigón para mejorar el perfil de adherencia.

Aplicado sobre la superficie del moldaje, actúa como desmoldante, y además retarda el fraguado de la pasta de cemento que está en contacto con él, la cual posteriormente puede ser retirada mediante agua a presión y/o otros medios mecánicos.

### INFORMACIÓN TÉCNICA Y BENEFICIOS

El **CAVE RUGATOP GEL** empleado en la superficie del hormigón o mortero fresco:

- Permite obtener una terminación rugosa o con el agregado a la vista.
- Mejora el perfil de adherencia de la superficie para la aplicación de revestimientos posteriores, evitando el puntereados.
- Favorece la construcción de muros, con superficies rugosas, evitando puntear, para facilitar la adherencia de recubrimientos posteriores como estucos, morteros de nivelación u otros.
- Puede ser utilizado en hormigones o morteros en forma vertical.
- Ideal para hormigones arquitectónicos, donde por estética se requiera dejar el agregado a la vista.
- **CAVE RUGATOP GEL** puede ser aplicado sobre el moldaje.

Apariencia: líquido viscoso turbio incoloro a amarillo pálido.

Densidad: 1,09 Kg/l  $\pm$  0,04 Kg/l

pH: 9,9  $\pm$  1,0

### INSTRUCCIONES DE USO

*Horizontal:*

- **CAVE RUGATOP GEL** puede ser utilizado puro o diluido al 50% en agua potable en aplicaciones horizontales con hormigón o mortero a la vista, dependiendo esto de las condiciones de temperatura o tiempo 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.
- Aproximadamente 24 horas después, se lava la superficie con agua a presión para remover la capa no fraguada, en algunos casos puede ser necesario reforzar esta limpieza con un escobillón de cerdas duras.

#### Vertical:

- En aplicación vertical se debe utilizar sin diluir.
- Se aplica en la superficie del molde mediante aspersión, 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 obtener aplicando una mayor cantidad de capas de **CAVE RUGATOP GEL**, las que deben ser aplicadas una vez que ha secado la anterior.
- El retiro de la lechadas superficial se realiza inmediatamente después de retirado el molde o cuando, lavando la superficie del hormigón o mortero con agua y cepillo, con el cuidado de no afectar o dañar el resto de la estructura.
- Lave el molde inmediatamente después de retirarlo para quitar los residuos de pasta de cemento que puedan estar adheridos.

### DOSIFICACIÓN / RENDIMIENTO

**CAVE RUGATOP GEL** rinde entre 4 m<sup>2</sup>/Kg a 5 m<sup>2</sup>/Kg.

Se recomiendan realizar previas, para determinar la cantidad de **CAVE RUGATOP GEL** a utilizar, y el tiempo requerido para la remoción de la lechada no fraguada, debido a que este tiempo puede variar en función de la temperatura ambiente y de los materiales.

### PRESENTACIÓN

- Balde 20 Kg.
- Galón 4 Kg.

### VIDA ÚTIL/ ALMACENAMIENTO

**CAVE RUGATOP GEL** debe almacenarse en su envase original, herméticamente cerrado y en áreas ventiladas, a temperaturas entre los 5°C y 30°C, protegiéndolo del contacto directo con el sol.

**CAVE RUGATOP GEL** tiene una vida útil de (9) meses en su envase original.

### RECOMENDACIONES ESPECIALES

- 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, fraguara y seguirá su proceso normal de endurecimiento, dificultando o impidiendo el retiro posterior.
- La acción de **CAVE RUGATOP GEL** sobre morteros y hormigones, requiere de materiales y procedimientos de preparación adecuados y un curado posterior óptimo.
- En todos los casos y para mayor información sobre la manipulación y condiciones de riesgo, consultar la Hoja de Seguridad del producto.
- Para información adicional sobre este producto consulte con el Departamento Técnico de EUCLID CHEMICAL CAVE.

#### 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 Nch 2245 Of.2015, puede ser solicitada a nuestro Departamento Técnico o consúltela en internet a través del sitio [www.productoscave.com](http://www.productoscave.com)