



# CAVE CLEAR-S

## HIDROREPELENTE BASE ACUOSA

### DESCRIPCIÓN

Es un hidrorrepelente en base a una emulsión acuosa de silanos y siloxanos, que se utiliza como agente hidrofugante o repelente al agua de lluvia o riego de jardines. Debido al micro tamaño de sus partículas, posee un alto poder de penetración en materiales de construcción de origen mineral, generando una barrera impermeable y duradera sobre muros y fachadas de hormigón y albañilería, sin alterar su aspecto natural

### APLICACIONES

Se puede aplicar sobre superficies de:

- Estucos y morteros de cemento
- Hormigón
- Albañilerías de ladrillo a la vista
- Revestimientos y enchapes de arcilla cocida
- Planchas de fibro-cemento
- Piedras naturales
- Bloques y tejas de cemento
- Tejas de arcilla cocida

### INFORMACIÓN TÉCNICA Y BENEFICIOS

- Apariencia: Líquido de color blanco
- Densidad: 1,00 kg/L  $\pm$  0,03
- pH: 9,40  $\pm$  1,00
- Sustancia activa: aprox. 5%
- Producto acuoso y libre de solventes.
- No forma película superficial, no genera brillo ni amarillamiento en la superficie tratada.
- Disminuye la formación de eflorescencias salinas sobre fachadas de albañilería.
- CAVE CLEAR-S es un hidrorrepelente de poro abierto, lo que permite que la estructura respire y el agua pueda ser eliminada en forma de vapor sin alterar sus propiedades
- Repele o impide la absorción del agua en estado líquido.
- Protege los muros exteriores contra la acción de las heladas y evita la formación de algas y musgo.
- También se puede emplear como imprimación para pinturas de fachada, mejorando significativamente tanto su rendimiento como la vida útil de esta.

### INSTRUCCIONES DE USO

#### **Preparación de la superficie:**

#### **Albañilería a la vista y enchapes:**

- Para eliminar las eflorescencias salinas en la superficie es recomendable hacer una limpieza mecánica (lija o escobilla de acero).
- En caso de que este procedimiento no sea suficiente, se recomienda realizar una limpieza química en base al siguiente procedimiento, (ver hoja de seguridad de estos productos antes de utilizarlos). Humedecer bien la superficie con agua hasta saturar, aplicar una dilución de 1 L de ácido en 8 L de agua, mientras el ácido está reaccionando, restregar enérgicamente, enjuagar inmediatamente idealmente por medio de una hidrolavadora, este procedimiento permite eliminar las eflorescencias, incrustaciones y manchas de cemento,
- Dejar secar muy bien la superficie antes de aplicar.

# CAVE CLEAR-S

## HIDROREPELENTE BASE ACUOSA

### **Superficies pintadas:**

Remover por medios mecánicos (lija, espátula o escobilla de acero) toda pintura suelta o dañada. Posteriormente eliminar todo el polvo superficial antes de aplicar CAVE CLEAR-S.

### **Aplicación:**

- Aplicar solo sobre sustratos bien secos, libre de desmoldantes, compuestos de curado y elementos que impidan una buena absorción del producto.
- CAVE CLEAR – S viene listo para ser aplicado, preferentemente por medio de riego o aspersión a baja presión, evitando el pulverizado o vaporización del producto, se debe procurar que el sustrato absorba la mayor cantidad de producto.
- La aplicación se inicia siempre desde la parte más alta del muro, la boquilla de aspersión se mantendrá a unos 15 cm de distancia del muro y a medida que el líquido va escurriendo unos 10 cm bajo el punto de aspersión, se va avanzando hasta abarcar una franja de unos 2 mt a lo ancho, y se empieza a bajar gradualmente hasta llegar al nivel de piso.
- La segunda mano se aplica inmediatamente después que la primera mano se absorbió y tiene un aspecto húmedo opaco. Las brochas o rodillos solo se utilizarán para efectuar terminaciones, como por ejemplo: vanos de puertas y ventanas.
- El producto se debe dejar secar por al menos 7 días, antes de someter a prueba.

## DOSIFICACIÓN / RENDIMIENTO

El rendimiento va a depender de las características de absorción del sustrato. Su rendimiento teórico por mano es:

- Ladrillo 4 a 6 m<sup>2</sup>/L
- Concreto 4 a 6 m<sup>2</sup>/L
- Fibrocemento 6 a 9 m<sup>2</sup>/L

## PRESENTACIÓN

- Tambor de 200 kg
- Balde de 20 kg
- Galón 3 L

## VIDA ÚTIL/ ALMACENAMIENTO

- El producto se debe almacenar en su envase original, herméticamente cerrado, bajo techo. Con temperaturas entre +5°C y +25°C.
- Bajo estas condiciones de almacenamiento, su vida útil es de (18) meses.

## RECOMENDACIONES ESPECIALES

- Se debe agitar antes de su aplicación.
- La limpieza de la bomba o equipos de aplicación, se debe realizar con abundante agua limpia.
- En caso de salpicaduras sobre vidrios de ventanas, éstas deberán ser limpiadas inmediatamente para evitar el manchado en forma permanente.
- Si el sustrato presenta grietas superiores a 3 mm, el producto se verá superado en su capacidad de repeler el agua.
- La durabilidad de los muros tratados con CAVE CLEAR-S será menor en aquellos casos que están expuestos en forma permanente a la lluvia o a causa del riego automático por lo que se deberá reforzar el tratamiento forma periódica para mantener el nivel de repelencia al agua.
- Antes de utilizar el producto preste atención a las precauciones que indica la Hoja de Seguridad del producto.

# CAVE CLEAR-S

## HIDROREPELENTE BASE ACUOSA

### 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 les 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.03, puede ser solicitada a nuestro Departamento Técnico o consúltela en internet a través del sitio [www.productoscave.com](http://www.productoscave.com)