

CARACTERÍSTICA FÍSICA:

Apariencia : Líquido pastoso blanco o gris
Densidad blanco : $1,15 \pm 0,05$ Kg/L
Densidad gris : $1,35 \pm 0,05$ Kg/L

DESCRIPCIÓN:

COLORFLEX es un sistema de impermeabilización flexible y elástico a base de polímeros acrílicos en dispersión acuosa. Aplicado por superposición de capas (Imprimación y capas de refuerzo) conforma una membrana impermeable de excelente elasticidad y adherencia.

PROPIEDADES:

- Alta impermeabilidad.
- Excelente adherencia a la mayoría de los materiales utilizados en la construcción.
- Alta elasticidad y flexibilidad.
- Buen comportamiento en el tiempo, incluso en condiciones climáticas extremas.
- Buena resistencia a la alcalinidad.
- Buena adherencia de morteros sobre él.
- Se puede pintar.
- Las herramientas empleadas en su aplicación se limpian fácilmente con agua.
- Fácil y rápida aplicación.

USOS O APLICACIONES:

Sus principales usos son en la impermeabilización de estructuras susceptibles a deformaciones como:

- Fundaciones, muros de subterráneos
- Jardineras
- Losas de cubiertas de estacionamientos
- Losas de cocina, baños, terrazas
- Paneles de madera
- Juntas de dilatación
- Tabiques de yeso cartón
- Encuentro de materiales de distinta naturaleza (ej.: hormigón - metal).

MODO EMPLEO:

Aplicación de imprimación:

Diluir una parte de **COLORFLEX** en una parte de agua, agitar manualmente hasta obtener una mezcla homogénea. Aplique por medio de brocha o rodillo de manera que moje y cubra completamente toda la superficie. Deje secar 3 a 4 horas antes de aplicar la primera mano.

Aplicación de capas de refuerzos:

La primera mano debe ser aplicada por medio

de brocha, rodillo o llana, procurando formar una capa homogénea de aproximadamente 0,5 a 1,0 mm de espesor. Esta aplicación debe ser hecha con el producto puro sin diluir, una vez seca la primera mano (3 a 4 horas) se aplica la segunda capa. Esta aplicación se hará en sentido perpendicular a la capa anterior cubriéndola completamente, procurando dejar una película de un espesor aproximado de 0,5 a 1,0 mm. Los tiempos de secado indicados pueden variar dependiendo de la temperatura y humedad ambiente. Durante la aplicación de la última capa y mientras está fresca, se espolvorea arena gruesa cubriendo completamente el producto. 24 horas después se barre toda la superficie quitando la arena que quedó mal adherida. Finalmente se cubrirá la impermeabilización con un mortero, sobre losa, cerámicos o piso de tránsito.

PRECAUCIONES:

- Debe protegerse de la acción directa del sol por medio de una capa de mortero o cerámicos.
- No aplique bajo temperaturas inferiores a 5°C , o cuando se espera un descenso de ésta antes que haya secado completamente.
- Debe almacenarse bajo techo, en sus envases originales bien cerrados y no exponerlos a temperaturas inferiores a 0°C , pues al congelarse sufrirá alteraciones irreversibles.
- En faenas de mucho tráfico de personal, es aconsejable proteger la impermeabilización con algún elemento hasta que sea recubierto con su protección definitiva.
- No es apropiado para impermeabilizar superficies expuestas a presión negativa.

CONSUMO:

- Imprimación: $0,4$ kg/m².
- Capas de refuerzo: $0,8$ a $1,2$ kg/m² por mano.

ENVASES:

Tineta de 20 kg.
Tambor de 200 kg.

DURACIÓN:

6 meses en envase original cerrado, en un lugar fresco y seco.

Las fichas técnicas y hojas de seguridad de los productos **CROM S.A.** pueden ser modificadas sin previo aviso. Para consultar la última versión, visite nuestra página www.crom-sa.cl.

CROM S.A. se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo. Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar según las condiciones de aplicación o por otros factores. Por esto recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo.