

# TRIGONO

Roofing Technologies



HIDROLOCK CEMPLUS CL.

## HIDROLOCK CEMPLUS CL.

### REVESTIMIENTO IMPERMEABILIZANTE ACRILICO - CEMENTICIO.

#### DESCRIPCION.

Es un revestimiento Impermeable cementicio acrílico, elastomérico de dos componente, uno de los componentes en base a cemento, áridos seleccionados y aditivos, el segundo componente un polímero sintético.

#### USOS.

**HIDROLOCK CEMPLUS CL** se utiliza en la impermeabilización de estructuras que estén expuestas a humedades permanentes y/o a alta presión. Estructuras tales como estanques de agua, muros contra terreno, cajas de ascensores, balcones, terrazas, jardineras, zonas húmedas como baños y cocina.

#### VENTAJAS.

- Impermeable
- Excelente adherencia sobre estructuras de hormigón
- No es tóxico
- No es corrosivo
- Se puede utilizar en estanques de agua

#### CONSUMO.

- Según el tipo de aplicación:
- Membrana parte A + B 1,2 kg/m<sup>2</sup> a 2,4 kg/m<sup>2</sup>, el consumo variara según la rugosidad del susbtrato.

#### APLICACIÓN.

Mezclar en un envase limpio y firme, la parte B sobre la A en forma lenta, agitando mecánicamente a 500 rpm, durante 3,5 minutos, luego dejar reposar 5 minutos para permitir su adecuada hidratación. El mortero ya preparado debe aplicarse antes de dos horas, en la eventualidad de incremento de la consistencia, se volverá a mezclar, por ningún caso aplicar agua. Los rangos de la temperatura de aplicación es 5°C a 30°C.

El tiempo de fragüe de las capas dependerá de las condiciones de temperatura y humedad relativa. No aplicar en condiciones de viento fuerte que resequen la superficie

y bajo el riesgo de lluvia. Este sistema de impermeabilización no está diseñado para ser sometido a tráfico directo. Solo en forma ocasional y con cuidado para zonas con transito es necesario colocar sobre la lámina algún tipo de protección.

Para desarrollar sus propiedades mecánicas se debe esperar mínimo cinco días.

No mojar antes de 48 hrs.

En superficies que tendrán alguna deformación, es conveniente reforzar la membrana con algún refuerzo del tipo **MARISEAL FABRIC**.

#### PRESENTACION.

- Juego de 20 kilos
- Parte A: 10.0 kg Líquido.
- Parte B: 10.0 kg Polvo.

Razón social: Trigo SpA

Rut: 76.814.923-2

Dirección El Totoral N° 400, Quilicura, Santiago.


**MODO DE EMPLEO.**

Proceder a inspeccionar la superficie. Debe estar sana sin burbujas de aire, nidos, o fisuras. Cualquiera de estos defectos deberá ser subsanada al igual, que adecuar zonas de difícil accesibilidad. En el caso de que existieran imperfecciones y nidos, estos deben ser reparados con algún tipo mortero de reparación, una vez reparada dicha superficie, se puede proceder a la posterior impermeabilización para el cual fue formulado producto **HIDROLOCK CEMPLUS CL.**

Mezclar cuidadosamente la parte A con la parte B hasta lograr una pasta homogénea y blanda. Se recomienda utilizar agitación mecánica e intervalos cortos de tiempo.

Aplicar con brocha, rodillo o pistola en capas delgadas

Instalar el número de capas necesarias para completar el espesor necesario, entre 1,0 mm a 2, 0 mm según la presión que tendrá que soportar.

**DATOS TECNICOS.**

CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO LÍQUIDO	U/MEDIDA	VALOR	TOLERANCIA
Peso Específico	kd/dm <sup>3</sup>	1,52	± 0,05
Residuo Seco	%	76	± 1
Relación de sus componentes	NA	1:01	NA
Viscosidad	mPa.s	2800	± 400

CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO SECO	U/MEDIDA	VALOR	TOLERANCIA
Elongación a la rotura	%	138	± 10
Permeabilidad al vapor de agua	g/.sq.m	16	± 3
Flexibilidad a bajas temperaturas	C°	-15	± 5
Resistencia a la abrasión	mg	9	± 2
Carga de rotura	N/mm <sup>2</sup>	0,91	± 0,2

**SECADO A 23°C / H.R.50%**

Pot Life	60 minutos
En superficie	30 minutos
Al tacto	1 h 30 minutos
Carga de rotura	N/mm <sup>2</sup>