



## Ficha Técnica

Soluciones para concreto

DARAWELL ESTRUCTURAL

Adhesivo para concreto, mortero y usos múltiples

**Presentaciones Disponibles :**

1 Cubeta 19 Litros

1 Tambo 200 Litros

### DARAWELL ESTRUCTURAL:

Es un líquido blanco elaborado con una emulsión concentrada de polímeros sintéticos en agua. Adicionada a morteros revoques de cemento y /o cal, proporciona una mayor adherencia de las mezclas a la base de construcciones de gran peso aumentando las resistencias mecánicas a la tracción, flexión, abrasión e impacto.

### Usos de DARAWELL ESTRUCTURAL se emplea en:

Mejora la adherencia en alisados y nivelación de superficies. En aplicación de revestimientos y acabados. Bacheos, rellenos y reparación de carpetas. Revestimientos lisos y tiroles texturados en general. Mejorador de adherencia de pinturas a la cal.

### Propiedades:

**Listo para usar:** En revoques, morteros, carpetas, contrapisos, hendidos de yeso, tiroles, pinturas a la cal y de cemento. Aumenta la resistencia a la abrasión, compresión y flexión. No es barrera de vapor. Se obtiene mayor elasticidad, plasticidad, cohesión evitando los desprendimientos y cuarteamientos por vibraciones, humedad, etc.

### Recomendaciones:

- No aplicar DARAWELL ESTRUCTURAL a temperaturas menores de 5°C.
- No utilizarlo en ambientes con saturación de humedad o ante pronóstico de lluvia.
- Mézclelo solo con agua limpia.

### Preparación:

Limpie la superficie. Si estuviese manchada con aceites o grasas, lavar utilizando agua caliente y detergentes o con una dilución de sosa cáustica al 10%, enjuagar con abundante agua. Antes de iniciar posibles tratamientos las superficies deben mojarse con agua.

### DARAWELL ESTRUCTURAL Mezcla de cemento:

Para preparar un saco de cemento de 50 Kg. agregar 1 galón de DARAWELL ESTRUCTURAL, y de ser necesario, añadir agua hasta obtener una consistencia espesa de la mezcla. Una vez que el puente de adherencia comienza a "tirar", colocar la carpeta, revestimiento, tirol, mortero, bacheo, etc.

### DARAWELL ESTRUCTURAL En aplanados: Yeso, pastas, pinturas o tiroles:

Mézclelo con agua en relación 1:5 y aplique sobre la superficie a tratar.

## **DARAWELL ESTRUCTURAL Como aditivo:**

Diluido con el agua en proporción de 1:5 del DARAWELL ESTRUCTURAL se obtienen concretos, morteros, pastas, yesos, tiroles, pinturas y aplanados con mayor plasticidad y resistencia.

## **DARAWELL ESTRUCTURAL Para reparar y nivelar pisos:**

Al utilizar en proporción de 1:1 con agua se utiliza la resultante como mezcla de adherencia y agua de mezcla.

## **DARAWELL ESTRUCTURAL Para pintura de cal**

Se adiciona a la pintura de cal en proporción de 1:4 con el agua a utilizar, el resultado será una buena adherencia y previene el desprendimiento de polvo.

## **DARAWELL ESTRUCTURAL Como sellador**

En superficies porosas mézclalo con agua en relación 1:5 y aplique sobre la superficie en cuestión a una o dos manos.

## **Dosificación y rendimiento como aditivo:**

Calcular el 10% de DARAWELL sobre el consumo de cemento en concreto o mortero. En las mezclas de adherencia considerando la dilución de 1:1 sobre superficies porosas estándar rinde de 4-6 m<sup>2</sup>/ L (esto puede variar si la porosidad es extrema)

## **Propiedades Físicas:**

| Prueba       | Especificación      |
|--------------|---------------------|
| Consistencia | Líquido semiviscoso |
| Color        | Blanco              |
| Olor         | Característico      |
| Densidad     | 1.02-1.04 g/ml.     |
| Toxicidad    | Por ingestión       |
| Solubilidad  | En Agua             |
| PH           | 6.5                 |

## **Almacenaje y caducidad:**

Conserva sus propiedades por 12 meses bajo las siguientes condiciones:

- Envase perfectamente sellado.
- Lugar seco y ventilado.
- Entarimado y bajo techo.

## **Precaución: No se deje al alcance de los niños**

## **Nota**

Las indicaciones y consejos de esta información técnica se facilitan para la orientación, de acuerdo con nuestros estudios, experiencias y prácticas en obra, sin que implique responsabilidad alguna para la empresa Productos COVERACK. En cada ocasión deberá tenerse en cuenta las condiciones particulares para lograr completo éxito en el uso de los productos recomendados.

Empresa:

Dirección:

Teléfono Oficina:

Email:

Ventas:

**PRODUCTOS COVERACK**

Avenida: 38 Sur No Exterior: **4810** Colonia: **Castro Green**

Municipio: **Tijuana** Estado: **Baja California** País: **México**

Código Postal: **22127**

664 689 8223

[productosrack@gmail.com](mailto:productosrack@gmail.com)

+52 664 363 7727

Escanea el Código QR  
para ir a nuestro sitio web



[www.coverack.com.mx](http://www.coverack.com.mx)