

# Protex Hidroexpansible

## Material preformado para el sellado por expansión en contacto con agua

**Protex Hidroexpansible** es un elemento sellante que se expande en contacto con el agua. Esta propiedad de expandirse produce un sellado de alta compresión al quedar confinado entre dos puestas de hormigón, en juntas horizontales y verticales. Puede aplicarse directamente y sin los empalmes exigidos por las juntas tradicionales.

### Usos

---

En juntas de hormigón preformado u hormigonado en el lugar, tales como TUNELES, CANALES, DEPOSITOS, DIQUES, TUBERIAS.

**No debe usarse con:** Aguas con pH menor a 5 (acidias) ni mayor a 10 (alcalinas), aguas con alta concentración de sales, solventes o naftas.

### Aplicación y consumo

---

#### Colocación en juntas tradicionales

El material se adhiere sobre el hormigón del ultimo vertido, ya sea por el clavado o bien por haberse preparado un canal de alojamiento en el mismo. Una vez asegurado puede vertirse el hormigón fresco.

#### Colocación en paneles preformados

En este tipo de construcción debe preverse un acanalado en los paneles que hará de soporte de la masilla **Protex Hidroexpansible**.

El consumo está estimado en 1 m de **Protex Hidroexpansible** por cada m lineal de junta

En algunos casos puede requerir el uso de imprimación. Consultar con nuestro Departamento Técnico.



## Información técnica

---

Composición: Caucho butílico, exento de asfalto, bentonitas y aditivos.  
Densidad: 1.35 g/cm<sup>3</sup>  
Porcentaje de sólidos: 99%  
Resistencia a la fluencia: No fluye (24 horas a 50°C)  
Temperatura de uso: -20 °C a 60 °C

## Presentación

---

Sección 2 cm x 1.5 cm

Otras Secciones: Consultar

## Almacenar

---

Vida útil: Es ilimitada si se conserva en el envoltorio original y en lugar fresco y seco. Proteger de las bajas temperaturas. No exponer a la intemperie o lugares desprotegidos en donde el material pueda sufrir alteraciones sobre todo por acción mecánica. El ambiente recomendado debe estar comprendido entre los 0 y 30 ° C ya que por debajo y por sobre estas temperaturas, el material puede perder alguna de sus propiedades de prestación.

## Observaciones

---

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

---

### Prokrete Argentina S.A.

Av. Fleming 4246 (ex 2180) - Villa Granaderos  
San Martín - Buenos Aires - Argentina  
Tel. ++5411-4756-7770

**Asistencia Técnica Gratuita 0810-555-7770**

