

J Bentonita (5 m)



Perfil hidroexpansivo a base de bentonita para juntas de hormigonado

Junta impermeabilizante de bentonita hidrofílica que se expande en contacto con la humedad freática e impide el paso de agua a través de la junta fría entre solera y muro o entre elementos constructivos de diferente edad.

Aplicaciones

- » Encuentros entre losa de cimentación y muros de carga.
- » Impermeabilización de juntas de hormigonado.
- » Uniones entre elementos horizontales prefabricados bajo nivel freático.
- » Cantos de unión entre losas de diferente edad.
- » Sellado de juntas en túneles.
- » Cajas de alcantarillas y tanques de agua.
- » Tubos, pilares y vigas H de acero.

Moldeable

+ 300% expansión

Sin soldaduras ni empalmes

Impermeabilizantes



TECNOL[®]

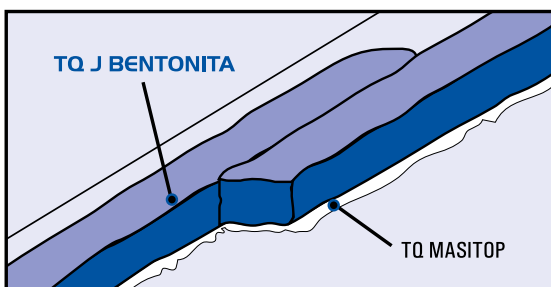
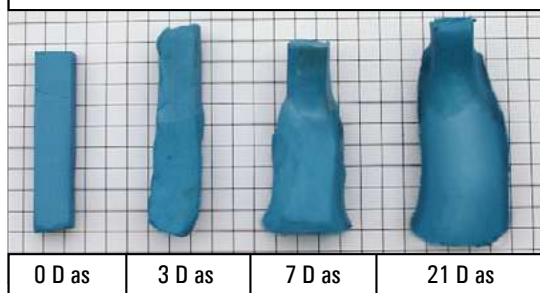
Propiedades

- » **Junta de hormigonado a base de bentonita hidrofílica** de altas prestaciones.
- » **Moldeable y fácilmente adaptable** a las irregularidades del soporte.
- » **El aumento de volumen crea una junta positiva contra el muro** que evita el paso de agua o humedad freática.
- » **Tiene una cara adhesiva** que facilita su colocación.
- » En juntas con movimiento o dilatación utilizar **TQ JUNTA FLEX** o **TQ JUNTA WORK** respectivamente.
- » **No requiere trabajos de soldadura** en empalmes o esquinas como las juntas de PVC.

Modo de empleo

- » **Raspar la superficie** con un cepillo de púas metálicas para eliminar los restos de obra desprendibles y suciedad.
- » **Retirar el papel protector y pegar la cara adhesiva** presionando contra la superficie.
- » Para prevenir movimientos de la junta al verter el hormigón, **clavar TQ J BENTONITA** cada 30 cm lineales o bien fijarla con un cordón de **TQ MASITOP** o **TQ MASILLA HIDROEXPANISVA**.
- » La cantidad de hormigón a los lados y sobre **TQ J BENTONITA** deberá ser como **mínimo de 75 mm**.

TAMAÑO DE LA CUADRICULA: 13 mm x 13 mm

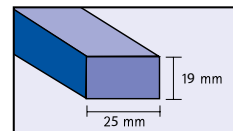


Precauciones de uso

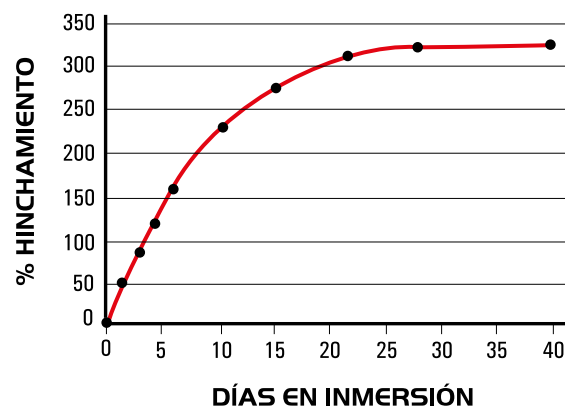
Al colocar **TQ J BENTONITA** deberá mantenerse un mínimo de 75 mm de hormigón a cada lado de la junta y con una resistencia mín. de 210 kg/cm². Evitar cualquier desplazamiento durante el vertido del hormigón. Evitar la exposición de agua freática contaminada. No aplicar con fuertes lluvias. Vibrar bien el hormigón para conseguir un buen asentamiento y una buena compactación del mismo.

Presentación y almacenaje

TQ J BENTONITA se presenta en rollos de 5 metros lineales agrupados en cajas de 6 rollos. La sección de la junta es de 25 mm x 19 mm. Almacenar en un lugar seco y fresco, protegido de la humedad.



EVOLUCIÓN AUMENTO VOLUMEN
TQ J BENTONITA



DÍAS EN INMERSIÓN	% HINCHAMIENTO
0	0
1	40
2	90
3	120
5	160
7	190
10	230
14	270
21	310
28	320
40	320

Ficha técnica

Densidad	1,35 Kg/L
Variación de longitud	± 5%
Color	Azul
Expansión volumétrica	superior a 300%