

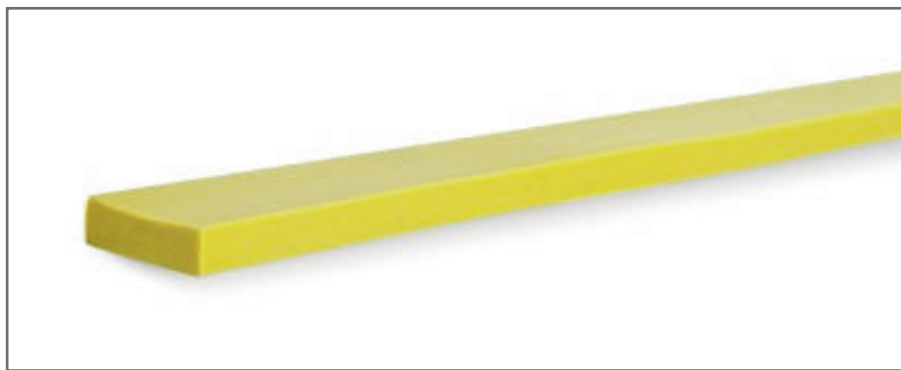
IMPERMEABILIZANTES

at junta hidroexpansiva SD

perfil de sellado hidroexpansivo para agua dulce y salada

Perfil con carácter hidroexpansivo especial para sellado de juntas.
Conserva su forma y su capacidad expansiva después de múltiples ciclos seco-húmedo.
Perfil impermeable extrusionado compuesto por resinas expandibles en contacto con el agua dulce y/o salada, unido químicamente a una combinación de caucho sintético.

- Especialmente diseñado para juntas de hormigonado.
- Impermeabilizaciones entre segmentos de hormigón o acero, sellado entre elementos prefabricados de hormigón, impermeabilización de paso de tuberías, impermeabilización de entregas entre vigas en doble H en acero, sellado de juntas defectuosas.



at junta hidroexpansiva SD

perfil de sellado hidroexpansivo para agua dulce y salada

FICHA TÉCNICA

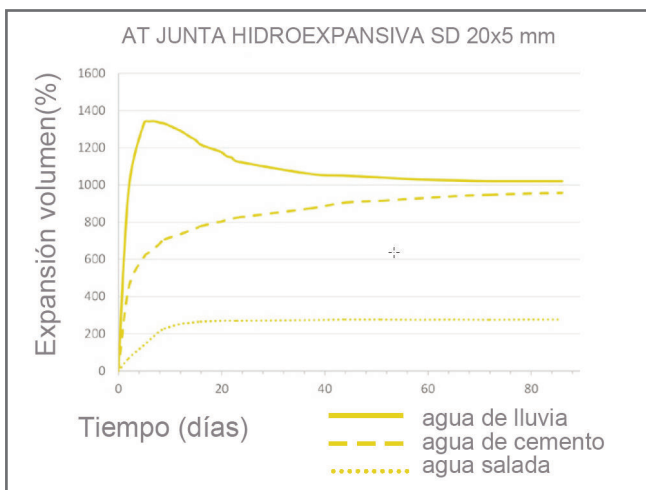
• Densidad:	1,22 gr./cm ³
• Expansión libre en agua dulce:	500%
• Expansión en agua de cemento:	400%
• Expansión libre en agua salada:	300%
• Dureza:	50 Shore A
• Resistencia a la tracción:	>2 MPa
• Alargamiento a la rotura:	400%
• Color:	amarillo
• Temperatura de servicio:	de -50°C a +70°C

PROPIEDADES

- Es totalmente impermeable, su aumento de volumen garantiza un efecto impermeabilizante total.
- Presenta inmejorables cualidades reversibles, lo cual le permite mantener su forma y sellado durante los ciclos seco-húmedo.
- Presenta muy buena resistencia, tanto química como frente a las agresiones ambientales.
- Es de elevada elasticidad, lo cual le permite absorber cualquier movimiento del soporte manteniendo el efecto impermeable.
- Larga durabilidad. Todas las propiedades se mantienen también con el paso del tiempo.
- Colocación fácil y rápida, incluso los rincones más problemáticos se sellan de forma sencilla y efectiva. No precisa maquinaria especial para su aplicación.

Cumple con las exigencias del Código Técnico de la Edificación. UNE 104-233/90.

EXPANSIÓN



MODO DE EMPLEO

- 1 Limpiar el soporte mediante cepillo de púas y/o limpiador de agua a presión. La superficie debe estar limpia, seca, libre de polvo y ofrecer suficiente firmeza. En caso de presentar irregularidades, será necesario reparar el soporte con mortero de reparación para conseguir una buena base de contacto entre el material expansivo y el soporte. También debe estar libre de aceites, grasas y otros materiales.
- 2 Aplicación del adhesivo AT MASIDIL y colocación de la JUNTA HIDROEXPANSIVA SD. En caso de tener que realizar solapes, colocar un perfil junto al otro en paralelo un mínimo de 5 cm. de longitud. Preferentemente, AT JUNTA HIDROEXPANSIVA SD debe fijarse en el centro del espesor del hormigón. En losas o muros de gran espesor, fijarlo a 20 cm. por el lado por donde provengan las aguas.
- 3 AT JUNTA HIDROEXPANSIVA SD debe quedar recubierta por un espesor mínimo de 10 cm de hormigón compactado y curado convenientemente.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Perfil expansivo de 20x5mm.
 AT JUNTA HIDROEXPANSIVA SD se sirve en rollos de 10m. de longitud.
 Almacenar en lugar fresco y seco.

RESISTENCIAS QUÍMICAS

Soluciones acuosas		
15% NaCl		Muy Buena
Detergente		Muy Buena
Polvo detergente de lavado		Muy Buena
Cloro		Muy Buena
Ácidos y álcalis	98% Ácido Sulfúrico	Moderada/Buena
	15% Ácido Sulfúrico	Muy Buena
	10% Ácido Hidroclórico	Moderada/Buena
	50% Hidróxido de Sodio	Muy Buena
	10% Hidróxido de Potasio	Muy Buena
	10% Sulfato de Sodio	Muy Buena
	10% Carbonato de Sodio	Muy Buena

Disolventes		
	Ciclohexano	No disponible
	Diocetyl Phtalate	Muy buena
	95% Ethanol	Muy buena
	Glycerol	Buena
	Hexano/Pentano	No disponible
	Tolueno	No disponible
	White Spirit	Moderada
Petroleo/aceites	General	No disponible
Grasa		Moderada
Anticongelante	50% en agua	Muy buena