

WATERPROOFING

at impersec vías

fast setting mortar to plug active water leaks

At Impersec Vias is a powder composed out of cement, selected silicas and modifiers. When mixed with clean water At Impersec Vias provide rapid setting plugging mortar

- Stops active water leaks and seepage, even under high pressure.
- Joints, cracks, honeycombing and holes in all structures made out of concrete, masonry, stone and renders.



WATERPROOFING

at impersec vías

fast setting mortar to plug active water leaks

TECHNICAL DATA

• Appearance:	gray homogeneous powder
• Density at 20 ° C:	0.94 - 0.1 g / cc.
• Consistency per shake table:	17-21 cm.
• Granulometry (% Paste) 1 mm sieve:	
	100%
• Do not apply on substrates at temperatures below + 5 ° C or above +30 ° C.	
• Setting Time Approx.: 30 sec..	

PROPERTIES

- Filling of leaks even under pressure.
- AT IMPERSEC VÍAS hardens after about 30 seconds.
- Resistant to freeze-thaw cycles and outdoor.
- Excellent adhesion without union bridge resin.
- Excellent mechanical strength.
- Chloride free. It can be applied in contact with concrete.
- Easy application.

CONSUMPTION

Consumption will be approximately 2.2 gr/cm³ filling volume.

USE CAUTIONS

Contains cement. Cement reacts with water forming alkaline substances that can cause irritation. It is recommended to protect the skin, eyes and mucous membranes from contact with mortar. Occur, wash with water. It should be noted:

- AT IMPERSEC VÍAS must be used immediately after mixing and before hardening. Do not add more water in mortars that have lost their consistency. No remix.
- Keep open bags tightly closed to prevent the contents from spoiling with the humidity and use them soon.
- Knead AT IMPERSEC VÍAS only in amounts that are to be used immediately.
- Although its function is to clog waterways, AT IMPERSEC VÍAS, is not a waterproofing final solution, It's just a temporary option to temporarily stop water and allow work in comfort and proper installation of a permanent waterproof as AT IMPERSEC, AT ARCOCAP or AT MORFLEX CP.

R-36/37/38	EYE, SKIN AND RESPIRATORY TRACT
R-43	MAY CAUSE SENSITIZATION IN SKIN
S-25	AVOID CONTACT WITH EYES
S-26	IN CASE OF CONTACT WITH EYES, RINSE IMMEDIATELY WITH PLENTY OF WATER AND CALL THE DOCTOR
S-36/37	WEAR SUITABLE GLOVES

HOW TO USE

- 1 Surface:** The surface must be firm, clean, free of oil, grease, dust, demoldings, old paintings, etc..
- 2 Clean up or peel the affected area to wedge open to let the product enter.**
- 3 Before applying AT IMPERSEC VÍAS it is necessary to wet the surface to be treated.**
- 4 Knead in a rubber carrycot using hands always protected with rubber gloves.**
- 5 Mixing:** Gradually add AT IMPERSEC VÍAS to the mixing water in a clean container. Mix until dough is smooth and without lumps. No more water should be added as the mortar has lost its consistency.
- 6 Application:** Plug AT IMPERSEC VÍAS directly onto the leak and press it until it has set.
- 7 After stopping, the leak will require a coating on the entire affected area with AT IMPERSEC, AT ARCOCAP or AT MORFLEX CP.**

PACKAGING AND STOCKING

ATIMPERSEC VÍAS comes in airtight container approved under EU guidelines for the packaging and storage of chemicals.

Can be stored in a dry place in its original packaging for 9 months.



1. Clean around the leak to allow the product to anchor on firm surface.



2. Knead the right amount of product for the sealing.



Xi - Irritating



3. Seal the leak, keeping the pressure until the product takes effect and repeat if necessary.

R.I. Colonia Güell, edif. Filatures 2º 1^a
08690 Santa Coloma de Cervelló,
Barcelona

tel. 902 30 40 30
fax 936 30 46 43
info@arcotechnologies.com
www.arcotechnologies.com

Empresa Certificada



Miembro Oficial
Asociación Española
de Impermeabilizantes



IMPERMEABILIZANTES

at impersec vías

mortero obturador de vías de agua

Compuesto de cementos y resinas especiales para fraguado muy rápido.

- Taponamiento de vías de agua.
- Taponamiento de fisuras con presencia de agua.
- Utilizable en sótanos, huecos de ascensor, depósitos, tuberías de hormigón etc.
- Aplicable en interiores y exteriores.



IMPERMEABILIZANTES

at impersec vías

mortero obturador de vías de agua

FICHA TÉCNICA

• Aspecto:	polvo homogéneo de color gris
• Densidad aparente a 20 °C:	0'94 - 0'1 gr/cc.
• Consistencia por mesa de sacudidas:	17-21 cm.
• Granulometría (% pasta) tamiz 1 mm:	100%
• No aplicar sobre soportes a temperaturas inferiores a +5° C ni superiores a +30° C.	
• Tiempo de Fraguado Aprox.:	30 seg.

PROPIEDADES

- Obtura vías de agua incluso con presión.
- AT IMPERSEC VÍAS se endurece transcurridos aproximadamente 30 segundos.
- Es resistente a los ciclos hielo-deshielo y a la intemperie.
- Excelente adherencia sin puente de unión.
- Excelente resistencia mecánica.
- Exento de cloruros. Puede aplicarse en contacto con hormigón armado.
- Fácil aplicación.

CONSUMO

El consumo será aproximadamente 2,2 gr/cm³ de volumen relleno.

PRECAUCIONES DE USO

Contiene cemento. El cemento reacciona con el agua generando sustancias alcalinas que pueden producir irritaciones. Es recomendable proteger la piel, ojos y mucosas del contacto con el mortero. De producirse, lavar con agua abundante.

Debe tenerse en cuenta:

- AT IMPERSEC VÍAS debe emplearse inmediatamente después de su mezclado y antes de su endurecimiento. No añadir mas agua en los morteros que hayan perdido su consistencia. No reamasar.
- Mantener bien cerrados los sacos abiertos para evitar que su contenido se estropee con la humedad ambiental y utilizarlos cuanto antes.
- Amasar AT IMPERSEC VÍAS sólo en las cantidades que vayan a ser empleadas inmediatamente.
- Aunque su función es la de obturar vías de agua, AT IMPERSEC VÍAS, no es un producto impermeabilizante ni una solución definitiva. Tan solo es una opción temporal para detener el agua momentáneamente y permitir el trabajo con comodidad y la instalación correcta de un sistema impermeable definitivo como AT IMPERSEC, AT MORFLEX CP o AT ARCO CAP.

R-36/37/38 IRRITA LOS OJOS, LA PIEL Y LAS VÍAS RESPIRATORIAS
R-43 POSIBILIDAD DE SENSIBILIZACIÓN EN CONTACTO CON LA PIEL
S-25 EVITAR EL CONTACTO CON LOS OJOS
S-26 EN CASO DE CONTAGIO CON LOS OJOS, LÁVENSE INMEDIATAMENTE Y ABUNDANTEMENTE CON AGUA Y ACUDIR AL MÉDICO
S-36/37 USAR GUANTES ADECUADOS

MODO DE EMPLEO

- 1 **Soporte:** Debe estar firme, limpio, exento de aceites, grasas, polvo, restos de desencofrantes, pinturas antiguas, etc.
- 2 Sanear o picar la zona afectada por la fuga de agua mediante maceta y cincel para abrir cuña de modo que el producto entre bien en la fisura o agujero a tratar.
- 3 Antes de la aplicación de AT IMPERSEC VÍAS es necesario humedecer la superficie a tratar.
- 4 Se aconseja su amasado en un capazo utilizando las manos **siempre protegidas con guantes de goma**.
- 5 **Mezcla:** Añadir poco a poco AT IMPERSEC VÍAS sobre el agua de amasado en un recipiente limpio. Mezclar hasta obtener una masa homogénea y sin grumos. No deberá añadirse más agua sobre el mortero en cuanto haya perdido su consistencia puesto que resultará inutil.
- 6 **Aplicación:** AT IMPERSEC VÍAS se aplica recién amasado taponando la vía de agua directamente y se presiona manualmente hasta que haya fraguado.
- 7 Una vez detenida la fuga será necesario un revestimiento en toda la zona afectada con AT IMPERSEC, AT MORFLEX CP o AT ARCO CAP según naturaleza del soporte.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

AT IMPERSEC VÍAS se presenta en envase hermético homologado de acuerdo con las directrices de la UE, para el envasado y almacenaje de Productos Químicos.

Puede almacenarse en lugar seco y en su envase original cerrado durante 9 meses.



1. Limpiar los alrededores de la vía para que el producto pueda anclar sobre superficie firme.



2. Amasar la cantidad justa de producto para la obturación.



3. Obturar la vía, manteniendo la presión hasta que el producto haga efecto y repetir la operación si fuera necesario.



Xi - Irritante