



ARDEX 8+9

MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE REVESTIBLE

DESCRIPCIÓN

ARDEX 8+9 Compuesto impermeabilizante rápido y aislamiento de grietas es una membrana líder en su campo, de dos componentes, a base de cemento y sin solvente. Compuesto por un líquido a base de acrílico y polvo a base de cemento Portland y otros cementos hidráulicos, **ARDEX 8+9** puede ser aplicado fácilmente con un rodillo o brocha, para producir una capa altamente flexible e impermeabilizante. Esta capa protege de la infiltración del agua desde arriba y provee una capa de adhesión excelente para los morteros para losetas y piedra. Cuando se instala correctamente, **ARDEX 8+9** reduce el riesgo de eflorescencia y ha sido certificado por la IAPMO para usar como una base de ducha. **ARDEX 8+9** se usa para impermeabilizar todos los sustratos comunes de edificios, incluyendo duchas, balcones y otras áreas húmedas.

ARDEX 8+9 también es ideal para aislamiento de grietas hasta 3 mm/1/8", cuando se usa con malla de refuerzo para impermeabilización y aislamiento de grietas; 1.5 mm/1/16" cuando se usa solo.

APLICACIONES

Para interiores: Impermeabilización de paredes y suelos para revestir con cualquier tipo de pieza cerámica, formación de juntas en esquinas, medias cañas e integración de tuberías y sumideros en baños. Nivelación y gran capacidad de relleno de irregularidades y fisuras en el soporte. Debajo de las baldosas resiste perfectamente la agresión de zonas en contacto permanente con el agua, tal y como sucede en duchas, baños, zonas de duchas por encima de bañeras y locales para sanitarios en zonas públicas y comerciales dotadas de sumideros.

Para exteriores: En terrazas y balcones, impermeabiliza y protege el soporte de la humedad y de las eflorescencias, siempre y cuando el **ARDEX 8+9** sea revestido con piezas cerámicas o con un acabado de pintura. **ARDEX 8+9** es ideal para la impermeabilización de cubiertas minerales o cerámicas que deban ser revestidas con cerámica sin necesidad de desescombras.

ARDEX 8+9 cumple con los requisitos clase B de la clasificación de la Asociación Central de la Industria de la Construcción Alemana (ZDB), siendo apto para la impermeabilización de piscinas en combinación con cerámica. Gracias a su especial formulación, presenta una adherencia excelente sobre hormigón, mortero, cerámica, gres, gres porcelánico, etc.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

El suelo debe estar seco, firme, resistente a las cargas y libre de partículas sueltas o elementos que impidan la adhesión. Los suelos de madera conglomerada deben ser aptos para recibir la colocación de cerámica. Los tableros de virutas deben cumplir las exigencias de calidad V 100 C y disponer de un grosor suficiente, estar provistos de macho y hembra y fijados a prueba de torsión. Los enlucidos de yeso deben ser firmes, secos, con una capa mínima de 10 mm, no a fieltros y nivelados.

Debe impedirse la posibilidad de entrada de humedad desde el subsuelo, por ejemplo a través de una pared exterior. Con respecto a este punto, se deben comprobar las condiciones de la obra antes de aplicar las medidas de impermeabilización.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

ARDEX 8+9 se puede aplicarse con llana o rodillo. Como regla general, primero debe mezclarse con una consistencia de relleno apta para ser aplicada con llana, para poder llevar a cabo también la formación de las juntas de las esquinas, las uniones con la pared, etc. La relación de la mezcla es: 1:1,5 (ARDEX 8: ARDEX 9). Para preparar la consistencia aplicable a rodillo, se añade el resto sobrante de ARDEX 8. La relación de mezcla es: 1:1 (ARDEX 8: ARDEX 9).

INSTALACIÓN

Únicamente se debe preparar la cantidad que se pueda utilizar dentro de los 45 minutos siguientes. Una vez se inicia el fraguado de la membrana, no se puede diluir con ARDEX 8. Con la mezcla de consistencia para llana, con **ARDEX 8+9** se pueden configurar las juntas de las esquinas, medias-cañas, rellenar agujeros y fisuras y se pueden nivelar irregularidades.

Recomendamos utilizar la cinta de impermeabilización ARDEX SK12 para las uniones con mayor riesgo de agrietarse, las juntas de los bordes, las juntas de dilatación y las perforaciones. Los sumideros, esquinas y otros puntos singulares, se deben reforzar con geotextil. La primera capa se realiza sobre toda la superficie de la pared y del suelo. En caso de soportes muy rugosos, extender según la consistencia de aplicación a llana. La segunda capa se puede aplicar al cabo de aprox. 30-60 minutos. Esta segunda capa de **ARDEX 8+9** debe cubrir completamente las cintas impermeables, incorporándose en la membrana impermeable. Se requieren al menos dos capas con un grosor total mínimo de 0,8 mm para conseguir una membrana de protección estanca al agua. Las temperaturas altas reducen el tiempo de secado y las bajas lo alargan. **ARDEX 8+9** se debe utilizar con temperaturas superiores a +5°C e inferiores a +30°C.

COLOCACIÓN DE CERÁMICA

El revestimiento sobre **ARDEX 8+9** se podrá realizar al cabo de 1½- 2 horas tras su aplicación. Toda la gama de adhesivos ARDEX es idónea para la colocación de piezas cerámicas o mármol después de los trabajos de impermeabilización con **ARDEX 8+9**. En cada caso, se deben tener en cuenta las instrucciones de utilización y campo de aplicación que se especifican en las Fichas Técnicas.

PRECAUCIONES

ARDEX 9, polvo reactivo, contiene cemento. Irrita los ojos y la piel. ARDEX 8 contiene una mezcla de 5-cloro-2-metil isotiazolinona y 2-metilisotiazolin-3-ona (3:1). Puede causar reacciones alérgicas. Causa irritación cutánea. Puede causar lesiones oculares graves. Mantener fuera del alcance de los niños. Evitar cualquier contacto con los ojos y la piel. En caso de contacto con los ojos, lavarlos inmediatamente con abundante agua y consultar un médico. En el caso de que el accidentado use lentes de contacto, retírense y continuar enjuagando. Usar guantes de protección apropiados. Lávese la piel contaminada con agua y jabón. Para obtener más información consulte la Hoja de Seguridad.

DATOS TÉCNICOS (a partir de ensayos realizados según normativas de calidad ARDEX)		EN 14891:2012 ARDEX 8+9 Compuesto impermeable cementoso de aplicación líquida con propiedad de puenteo de fisuras a bajas temperaturas (-20°C) mejorada y resistente al agua dorada (junto con un adhesivo C2 según EN 12004) EN 14891:CM 02P	
Relación de la mezcla	Con consistencia para aplicar a rodillo: 5 kg ARDEX 8: 5 kg ARDEX 9 (1:1) 20 kg ARDEX 8: 20 kg ARDEX 9 (1:1) Con consistencia para aplicar a llana: 3,5 kg ARDEX 8: 5 kg ARDEX 9 (1:1,5) 14 kg ARDEX 8: 20 kg ARDEX 9 (1:1,5)	Adhesión inicial:	> 0.5 N/mm ²
Densidad del mortero en fresco:	Con consistencia para aplicar a rodillo: aprox. 1,3 kg/litro. Con consistencia para aplicar a llana: aprox. 1,4 kg/litro.	Adhesión después de inmersión en agua:	> 0.5 N/mm ²
Consumo:	Con consistencia para aplicar a rodillo (2 capas): Aprox. 0,75kg polvo + 0,75kg dispersión Aprox. 1,5 kg de mezcla/m ² Consistencia para aplicar a llana (para capa de 2 mm): Aprox. 1,6 kg polvo + 1,2 kg dispersión Aprox. 2,8 kg de mezcla/m ²	Adhesión tras envejecimiento con calor:	> 0.5 N/mm ²
Tiempo de trabajabilidad (20°C):	Aprox. 3/4 hora.	Adhesión tras ciclos de hielo-deshielo:	> 0.5 N/mm ²
Transitabilidad (20°C):	Aprox. 1 ½ - 2 horas.	Adherencia después del contacto con agua de cal:	> 0.5 N/mm ²
Envase:	ARDEX 8: en botes de 5 y 20 kg. ARDEX 9: en sacos de 5 y 20 kg.	Impermeabilidad:	No penetración
Almacenaje:	Aprox. 12 meses en lugares secos y en su envase original cerrado.	Puenteo de fisuras en condiciones estándar:	> 0.75 mm
		Adhesión tras contacto con agua dorada:	> 0.5 N/mm ²
		Puenteo de fisuras a baja temperatura (-5°C):	> 0.75 mm
		Puenteo de fisuras a muy baja temperatura (-20°C):	> 0.75 mm



TRONGEMEN LA CASA DEL IMPERMEABILIZADOR

Av. El Ventisquero 1225, Local 1, Renca, Santiago. Work Center Miraflores.

Email: ventas@trongemen.cl - Fono: +56 2 29521692 +56 9 7470 4300

WWW.TRONGEMEN.CL

