



ARDEX A18

Lechada adhesiva para recrecidos.

Lechada adhesiva para la realización de soleras y recrecidos adheridos en conjunto con:

- ARDEX A35
- ARDEX A38
- ARDEX A38mix



y otros morteros de cemento sobre soportes de hormigón, morteros de cemento y otros soportes adecuados

Puente de unión para trabajos de reparación con morteros cementosos

Largo tiempo abierto

Gran fuerza adhesiva

Uso en interiores y exteriores



ARDEX CEMENTO, S.A.
P.I. Pla de Llerona, c/Holanda, 18
T. 93 846 62 52 - F. 93 846 74 38
08520 - LES FRANQUESES DEL VALLES (Barcelona)
www.ardex.es - ardex@ardex.es

Empresa Certificada ISO 9001

ARDEX A18

Lechada adhesiva para recrecidos.

Campo de aplicación:

Interior y exterior.

Lechada adhesiva para la realización de soleras y recrecidos adheridos juntamente con:

- ARDEX A35
- ARDEX A38
- ARDEX A38mix

y otros morteros de cemento sobre soportes de hormigón, morteros de cemento y otros soportes adecuados como por ejemplo pavimentos de terrazo, baldosas y losas de hormigón. Puente de unión para trabajos de reparación con morteros cementosos.

Descripción:

Polvo gris con aditivos y polvos redispersables los cuales, una vez mezclados con agua, genera una lechada ideal para adherir recrecidos de cemento a los soportes adecuados.

Preparación de soportes:

El sustrato puede estar seco o húmedo (pero sin presencia de charcos) ser rígido, estar limpio y libre de polvo, grasa y otros materiales que dificulten la adhesión. Se recomienda el uso del desengrasante ARDEX DGR para eliminar aceites, ceras y cualquier otra barrera de adhesión del soporte.

Las superficies de hormigón deben prepararse mecánicamente utilizando un equipo adecuado para exponer el agregado grueso y eliminar todas las barreras a la adhesión.

Todos los revestimientos superficiales deben eliminarse previamente a la aplicación de la lechada de ARDEX A18.

Las fisuras y grietas estáticas presentes en el soporte deben rellenarse con las resinas ARDEX adecuadas (siga las instrucciones que se desprendan de las respectivas Fichas Técnicas).

Cualquier junta o grieta del soporte de hormigón donde se prevea un movimiento diferencial, p. ej.: juntas de dilatación deberán subirse hasta llegar a la superficie terminada para sellarlas convenientemente.

Modo de empleo:

En un recipiente limpio se vierte agua limpia y se añade el polvo de ARDEX A18, removiendo fuertemente con un agitador, hasta obtener una pasta suave y sin grumos.

La relación de mezcla es de 5,75 litros de agua por 25 kg de polvo (1 parte de agua por 3 partes de polvo en volumen).

La lechada preparada puede utilizarse aprox. 1 hora a temperaturas entre +18°C y +20°C.

Las temperaturas bajas alargan y las altas reducen el tiempo de trabajabilidad.

Una vez que el mortero comienza a endurecerse/fraguar, no agregue agua adicional a la mezcla.

Usando una escoba o cepillo adecuado, aplique la lechada a saturación en la superficie limpia y resistente (al menos 1.5 mm). El recrecido de cemento debe colocarse y compactarse "fresco sobre fresco" mientras la lechada de ARDEX A18 aún está húmeda y trabajable, esto es realizable durante unos 20-30 minutos a temperaturas comprendidas entre +18°C y +20°C. ARDEX A18 debe aplicarse a temperaturas comprendidas entre +5°C y +30°C.

Nota:

Los recrecidos a instalar sobre la lechada de ARDEX A18 deben seguir los estándares e indicaciones que se desprendan de los mismos, en concreto las normas EN 13813, DIN 18353 y DIN 18560.

Precauciones:

Contiene cemento. Irrita los ojos y la piel. 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.

En estado fraguado es inocuo fisiológica y ecológicamente.

La eliminación de los residuos y envases vacíos debe hacerse conforme a las disposiciones legales locales/regionales/nacionales/internacionales vigentes.

GISCODE ZP1 = producto con contenido de cemento pobre en cromato.

Para obtener más información consulte la Hoja de Seguridad en vigor.

Datos técnicos

(a partir de ensayos realizados en nuestro laboratorio según estándares de calidad Ardex)

Relación de mezcla:	Aprox. 5 ¾ litros de agua para 25 kg. de polvo, lo que corresponde aprox. a 1 vol. de agua : 3 vol. de polvo.
Densidad:	Aprox. 1,5 Kg/l.
Densidad del mortero en fresco:	Aprox. 1,8 kg./l.
Rendimiento:	Aprox. 1,5 kg/m ² (para una capa de 1,5 mm).
Trabajabilidad (+20°C):	Aprox. 60 min.
Tiempo abierto (+20°C):	Aprox. 20-30 min.
Adhesión al hormigón:	> 1,5 N/mm ²
Corrosión:	No contiene componentes que promuevan la corrosión en las armaduras del hormigón
Apto calefacción radiante:	Si
Envase:	Sacos de 25 kg.
Almacenaje:	Aprox. 12 meses en lugares secos y en su envase original cerrado.

Ardex se hace responsable de la calidad de sus productos. Las recomendaciones de aplicación aquí expresadas se basan en pruebas y experiencias prácticas.

Una dosificación y aplicación fuera de lo descrito en ella excluiría nuestra responsabilidad sobre el producto y su aplicación. Para cualquier consulta sobre posibles dudas acerca del producto, rogamos contacten con el Departamento Técnico. La vigencia de esta ficha técnica tendrá validez hasta la aparición de una nueva edición.

Ardex no se hace responsable del contenido de fichas técnicas recabadas en sitios web de internet otros que no sean el sitio web oficial Ardex (www.ardex.es).