



COLAFIX 8x8

Super Adhesivo S2 de Elevada Deformabilidad

En base cemento

Flexible y muy deformable

Elevada adherencia

Resistente al agua

Resistente a las heladas

Apto para colocación y unión de piezas cerámicas, de baldosas de gres porcelánico, piedra artificial y baldosas de piedra natural resistente a la humedad en interiores y exteriores

Especial para la colocación de baldosas cerámicas de gran formato y de bajo espesor

Para para la colocación de paneles de construcción apropiados y encolado de placas de aislamiento térmico

Certificado CE según normas EN12004 y EN12002



ARDEX CEMENTO, S.A.

P.I. Pla de Llerona, c/Holanda, 18

T. 93 846 62 52

08520 - LES FRANQUESES DEL VALLES (Barcelona)

www.ardex.es - ardex@ardex.es

Empresa Certificada ISO 9001

COLAFIX 8x8

Super Adhesivo S2 de Elevada Deformabilidad

Campo de aplicación:

Para interiores y exteriores. En suelos y paredes.

Adhesivo S2 de gran deformabilidad especial para la colocación de baldosas cerámicas de gran formato y de bajo espesor.

Para la colocación de todo tipo de baldosas cerámicas, azulejos, gres, gres porcelánico, mosaicos vítreos y de porcelana.

Instalación de piedra natural no sensible a la humedad.

Colocación de paneles de construcción apropiados y placas de aislamiento térmico.

Apto para su uso en soleras con calefacción radiante.

Espesor máximo de adhesivo en encolado simple: 8mm.

Descripción del producto:

Polvo con cemento color gris, rellenos, resinas sintéticas y aditivos seleccionados.

Al mezclarse con agua resulta un mortero suave, de muy elevada adherencia y deformabilidad, que endurece por hidratación y secado.

Es impermeable y resistente a la intemperie en pocos días.

Se adhiere perfectamente sobre los soportes usuales en construcción, como por ejemplo el hormigón, maestras de cemento, maestras de anhidrita, enlucidos, yeso, albañilería y soportes similares, creando una firme adhesión entre los diferentes materiales de construcción.

Preparación del soporte:

COLAFIX 8X8 se adhiere sobre soportes secos o húmedos, pero éstos deben ser firmes, resistentes a la carga, aptos a la adhesión y libres de agentes separadores. Los soportes en base yeso o de anhidrita absorbente tienen que estar secos y deberán sellarse previamente con la imprimación ARDEX P51 diluida en agua, relación 1:3.

Los soportes no porosos del tipo cerámica, metal, vidrio, capas de barniz, etc., deben ser imprimados con ARDEX P82 en interiores y en zonas secas.

En aplicación sobre baldosas existentes, tanto en interiores como en exteriores, éstas pueden imprimirse con ARDEX P4, como alternativa, puede aplicarse una fina capa de contacto presionando fuertemente del propio adhesivo COLAFIX 8X8.

En áreas con humedades (baños, cocinas, platos de ducha, etc.) o en exteriores (terrazas, balcones, etc.), recomendamos la utilización de la membrana impermeabilizante ARDEX 8+9.

Modo de empleo:

Se vierte agua limpia en un recipiente mezclador y se añade el polvo del COLAFIX 8X8 agitando fuertemente hasta conseguir un mortero flexible, homogéneo y sin grumos. Para mejorar la flexibilidad y el completo contacto con la pieza, el mortero se debe agitar de nuevo antes de su aplicación sobre el soporte.

Cantidad de agua necesaria para la mezcla:

7,25 - 8 l de agua por cada saco de 25 kg.

A una temperatura de +20°C, el mortero es trabajable durante aproximadamente 6 horas.

Se puede modificar la viscosidad del mortero aumentando o disminuyendo la cantidad de agua de la mezcla (siempre entre los límites recomendados).

Aplicar el mortero en el soporte y peinarlo con una llana dentada en vertical. La elección de la llana dependerá de la superficie del soporte, del tipo y del tamaño de la pieza.

En el caso de superficies que tengan que soportar cargas elevadas, o cuando se instalen piezas de gran formato, el adhesivo COLAFIX 8X8 debe aplicarse siguiendo el método doble encolado para conseguir una humectación lo más completa posible.

Es decir, se aplicará una capa continua de adhesivo al trasdós de la pieza con la parte lisa de la llana y con la llana dentada se aplicará el adhesivo al soporte.

La zona de trabajo no debe ser mayor que la que permita colocar las piezas en un lecho húmedo durante 40 minutos.

Para adherir placas de aislamiento térmico o acústico, se aplica el adhesivo en franjas o terrones sobre el dorso de las placas. Si el dorso de las placas es liso y no tiene poros abiertos, se deberá lijar mecánicamente esta superficie antes de ser encolada.

En caso de duda, realizar una prueba antes.

Trabajar COLAFIX 8X8 a temperaturas superiores a +5°C e inferiores a +30°C.

Recomendaciones:

Para la colocación en interiores de piedra natural sensible a la humedad, recomendamos el uso de los adhesivos de tecnología Ardurapid® de la gama ARDEX para evitar la aparición de manchas en la pieza (ARDEX N23W, ARDEX S28, ARDEX S22).

En el caso de necesitar resistencia a componentes químicos y limpiezas agresivas, p. e.: piscinas, balnearios, industria alimentaria, depósitos, etc., se recomienda el uso de ARDEX WA /ARDEX RG12, tanto en adhesivo como en material de rejuntado.

Precauciones:

Contiene cemento. Irrita los ojos y la piel. Mantener fuera del alcance de los niños. Evitar cualquier contacto con los ojos y la piel. En caso de contacto con los ojos, lavarlos de seguida con abundante agua y consultar un médico. Ponerse guantes de protección apropiados.

En estado fraguado es inocuo fisiológica y ecológicamente.

La eliminación de los residuos y envases vacíos debe hacerse conforme a la legislación local/regional/nacional/internacional vigente.

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

Para obtener más información consulte la Ficha de Datos de Seguridad en vigor.

COLAFIX 8x8

Super Adhesivo S2 de Elevada Deformabilidad

Datos técnicos

(a partir de ensayos realizados en nuestro laboratorio según normativa vigente)

Relación de mezcla:	Aprox. 7,25 - 8 l de agua : 25 kg de polvo (equivale a 1 vol. de agua : 2 ¼ - 2 ½ vol. de polvo).
Densidad:	Aprox. 1,2 Kg/litro.
Densidad del mortero en fresco:	Aprox. 1,3 Kg/litro.
Rendimiento:	En soportes lisos: Aprox. 1,0 kg de polvo/m ² .mm Aprox. 3,0 kg de polvo/m ² con llana dentada de 10x10x10 (encolado simple) Aprox. 3,8 kg de polvo/m ² con llana dentada de 10x10x10 (doble encolado)
Tiempo de trabajabilidad (+20°C):	Aprox. 6 horas.
Tiempo de colocación (20°C): (tiempo abierto)	Aprox. 40 min. (medido con mortero fresco)
Tiempo ajuste (+20°C):	Aprox. 45min.
Transitabilidad (+20°C):	Tras aprox. 24 horas, es rejuntable.
Rejuntado en paredes (+20°C):	Al cabo de aprox. 8 h.
Resistencia a la Tracción:	Para azulejos de gres, al cabo de 28 días. En seco y en húmedo: aprox. 1,0 - 2,0 N/mm ² En calor: aprox. 2,0 -2,5 N/mm ² En ciclos de hielo - deshielo: aprox. 1,0 -1,5 N/mm ²
Apto para suelos con calefacción radiante:	Sí.
Envase:	Sacos de 25 kg.
Almacenaje:	Aprox. 12 meses en lugares secos y en su envase original cerrado.



ARDEX Cemento S.A.
Pol. Ind. Pla.de Llerona
C./Holanda, 18
E-08520 Les Franqueses del Vallès (Barcelona)
España
19
37059
EN 12004:2007+A1:2012
COLAFIX 8X8
Adhesivo Cementoso
EN 12004:C2TE-S2

Adhesión inicial:	≥ 1.0 N/mm ²
Adhesión después de inmersión en agua:	≥ 1.0 N/mm ²
Adhesión tras envejecimiento con calor:	≥ 1.0 N/mm ²
Adhesión tras ciclos de hielo-deshielo:	≥ 1.0 N/mm ²
Tiempo abierto (después de al menos 30 minutos):	≥ 0.5 N/mm ²
Adhesión temprana tras 6 horas:	NPD
Determinación del deslizamiento:	≤ 0.5 mm
Deformación transversal:	≥ 5 mm
Reacción al fuego:	E

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).

Edición: Abril 2025