



ARDEX EG 8

Junta Híbrida Epóxi-Cimento

Combina as propriedades positivas das juntas cimentosas e epoxídicas.

Cores: Cinzento, Cinza Prata e Branco.

Junta para tijoleiras cerâmicas, mosaicos, ladrilho cara vista...

Adequado para a fixação de mosaico de vidro, cerâmico ou de porcelana em paredes e solos.

Fixação de tijoleiras e ladrilho em solos.

Resistente quimicamente.

Suporta grandes cargas.

Fácil de betumar e limpar.

Para larguras de junta entre 2 e 12 mm.

Cumpe os requisitos CG2 segundo norma EN 13888.

Cumpe os requisitos C2E segundo norma EN 12004.



Empresa certificada según
ISO 9001:2008 por LRQA



Registro SGI 32020150



ARDEX CEMENTO, S.A.

P.I. Pla de Llerona - C/ Holanda, 18

08520 - Les Franqueses del V. (Barcelona)

T. 938466252 F. 938467438

www.ardex.es - ardex@ardex.es

ARDEX EG8

Junta Híbrida Epóxi-Cimento

Áreas de aplicação

Paredes e pavimentos, interiores e exteriores.

Betumação de tijoleiras cerâmicas, tijoleiras antiácidas e mosaicos em áreas especiais onde as juntas cimentosas não têm a resistência suficiente para suportar as agressões químicas do ambiente, por exemplo em: cantinas, oficinas, túneis de lavagem, piscinas, duchas públicos e spas. Ideal para altas cargas físicas e químicas.

Adequado para a fixação de mosaico de vidro, cerâmico ou de porcelana em paredes e solos.

Fixação de tijoleiras e azulejos em pavimentos.

Para larguras de junta entre 2 e 12 mm.

Descrição:

A argamassa de betumação é formada por uma base em pó e um endurecedor de resina líquida. A unidade é composta por 2,6 kg de pó e 1,4 kg de resina para um total de 4 kg por unidade.

Capacidade de carga:

ARDEX EG8 é transitável após um período de endurecimento de 12 h (com temperaturas entre 18 e 20°C). Uma vez endurecida é impermeável e resistente à água e às geadas.

Resistência Química:

Uma vez endurecido ARDEX EG8 é resistente a soluções salinas e lisinas, assim como a numerosos ácidos diluídos e numerosos compostos orgânicos e às suas soluções.

Veja as resistências químicas nos Dados Técnicos. Em casos especiais pode ser necessário entrar em contacto com o fabricante do produto químico em questão.

A junta densa e lisa não fica amarela nem cinzenta, não é afetada pela sujidade e é resistente aos agentes de limpeza domésticos e de limpeza de piscinas. Com produtos muito colorantes como por exemplo café, chá, sumos de fruta alguma ligeira descoloração não é descartável.

A resistência química máxima alcança-se aproximadamente aos 7 dias da aplicação a temperaturas de entre 18 e 20°C.

Aplicação:

Misturar intensamente os dois componentes, a resina e o endurecedor em pó com o misturador adequado até conseguir uma argamassa homogênea e uniforme. Deixar repousar cerca de 2 minutos e logo voltar a mexer mais 1 minuto.

ARDEX EG8 tem um tempo de trabalho de aprox. 45 minutos (a temperaturas de 20°C aprox.) Temperaturas mais baixas alargam o tempo de trabalho enquanto que temperaturas mais altas o diminuem. Para evitar a diminuição do tempo de trabalho devido ao auto aquecimento resultante da reação química, recomenda-se aplicar todo o EG8 misturado sobre o suporte ou dividir a massa em partes mais pequenas.

ARDEX EG8 aplica-se nas juntas secas com uma talocha de borracha dura e recolhe-se tudo o que sobra com o fio da talocha. Quando a argamassa começa a reagir e esteja suficientemente estável, dependendo da absorção da tijoleira e da temperatura, isto acontece entre os 15 e os 45 minutos, a área betumada molha-se com água abundante e após um breve tempo de interação, usando

um Scotch-Brite branco e com uma ligeira pressão limpa-se facilmente a zona.

Em superfícies mais rugosas recomenda-se humedecer a superfície uma vez betumada com um vaporizador ou spray e após um breve período de interação limpar com água abundante e uma esponja.

Os restos que ficam na superfície das tijoleiras podem limpar-se no dia seguinte com água e esponja.

Uso como adesivo:

ARDEX EG8 é adequado para aderir mosaico de vidro ou de porcelana em pavimentos e paredes assim como para aderir tijoleiras em pavimentos. A colocação de tijoleiras em paredes não é possível devido à sua baixa viscosidade.

As ferramentas podem limpar-se com água e escova antes que endureça.

ARDEX EG 8 pode usar-se tanto em interiores e exteriores sempre com temperaturas superiores a 15°C.

Em caso de dúvida devem realizar-se testes de aplicação.

A ter em conta:

Em cerâmicas estruturadas ou muito porosas podem ficar restos de material nas suas superfícies. Nestes casos o melhor é realizar testes e seguir as instruções dos fabricantes das mesmas.

Em caso de querer rejuntar novamente uma junta existente, a profundidade mínima de junta deve ser de 5 mm.

Não se deve usar água quente para limpar o material que sobra. Não usar água ou dissolventes para ajustar a viscosidade da argamassa.

Precauções:

Irrita os olhos e a pele. Existe a possibilidade de uma sensibilização. É prejudicial para a saúde se ingerido. Quando atua durante um largo período de tempo, pode causar cauterização. Deve evitar-se o contacto com os olhos e com a pele. Em caso de contacto com os olhos, lavar imediatamente com água abundante e consultar um médico.

Durante a mistura devem usar-se óculos e luvas de proteção. Durante a sua aplicação requer-se o uso de luvas de proteção. A indumentária de trabalho deve manter-se limpa; trocar de roupa quando esteja suja.

Empresa certificada según
ISO 9001:2008 por LRQA



Registro SGI 32020150



ARDEX CEMENTO, S.A.

P.I. Plà de Llerona - C/ Holanda, 18

08520 - Les Franqueses del V. (Barcelona)

T. 938466252 F. 938467438

www.ardex.es - ardex@ardex.es

Dados técnicos:

(a partir de ensaios realizados no nosso laboratório segundo normativa vigente)

Relação da mistura:	2,6 kg de pó : 1,4 kg de resina
Peso da argamassa recém feita:	1,7 kg/l
Consumo de material:	Selagem de juntas de 3 mm de largura e 5 mm de profundidade para tijoleiras pequenas e azulejo medio. 10x10 cm aprox. 0,45 kg/m² 15x15 cm aprox. 0,30 kg/m² 5x5 cm aprox. 0,90 kg/m² As perdas devidas ao material que sobra nas tijoleiras podem ser, dependendo do tipo de tijoleira e o método de trabalho, de 0,10 até 0,20 kg /m². Uso como adesivo sobre superfícies lisas Talocha dentada de 3x3x3 mm aprox. 1,3 kg/m² Talocha dentada de 6x6x6 mm aprox. 2,3 kg/m² Talocha dentada de 8x8x8 mm aprox. 3,0 kg/m²
Tempo de trabalho (20°C):	Aprox. 45 minutos
Tempo aberto: (EN 1346)	Aprox. 30 minutos
Tempo de ajuste:	Aprox. 30 minutos
Transitabilidade: (20°C):	Depois de seco suficiente aprox. 2 dias.
Adesão:	Após 28 dias Seco, húmido mais de 1 N/mm ²
Resistência à Compressão:	Após 1 dia aprox. 19 N/mm ² Após 28 dias aprox. 33 N/mm ²
Resistência à flexotração:	Após 1 dia aprox. 4 N/mm ² Após 28 dias aprox. 6 N/mm ²
Embalagem:	Balde de 2,60 kg EG 8 pó com 1,4 kg EG 8 de catalisador em unidades de 4 kg
Armazenamento:	Armazenar em lugares secos em posição vertical. Não inclinar. ARDEX EG 8 pode armazenar-se por um espaço de aprox. 12 meses nas suas embalagens originais fechadas. O desenvolvimento de uma certa rigidez durante o armazenamento é insignificante para a qualidade de ARDEX EG 8.

Resistência química segundo Controlo de Qualidade Ardex:**Resistente a:**

Acetona
Ácido Fórmico
Amoníaco
Hidróxido cálcico saturado
Solução de ácido crómico <5% (fotografia)
Etilenoglicol
Acetato de etilo
Água salobra
<3% solução de formaldeído
<1% ácido fluorídrico
Glicerina
Detergente doméstico
Gasóleo
Soda caustica saturada
Petróleo
Água do mar
<50% álcool metílico
<5% ácido láctico
Águas estancadas
Gorduras vegetais
<5% ácido fosfórico
<5% ácido nítrico
<5% ácido clorídrico
<5% ácido sulfúrico
Salmoura
Gorduras animais
<8% água oxigenada

Resistência a curto prazo:

Butanona (MEK)
Potassa saturada
5% ácido acético
10% ácido láctico
10% ácido nítrico
80 % ácido clorídrico
20% ácido fosfórico
Ácido tartárico saturado
Ácido cítrico

Não resistente a:

3% ácido fórmico
Clorofórmio
20 % ácido acético
Acetato de etilo
5% ácido fluorídrico
45 % ácido fosfórico
Cloro de metileno
Ácido nítrico concentrado
< 36 % ácido clorídrico

Marcação: CE 09 EN 12004**Classificação ao fogo: Classe E, argamassa contém cimento C2.**

A Ardex é responsável pela qualidade dos seus produtos. As recomendações de aplicação aqui expressas, baseiam-se em testes e experiências práticas. Uma dosagem e aplicação fora do descrito nesta ficha, excluiria a nossa responsabilidade sobre o produto e a sua aplicação. Para qualquer consulta sobre possíveis dúvidas sobre o produto, solicitamos o contacto do nosso Departamento Técnico. A vigência desta ficha técnica terá validade até nova edição.

Edição Janeiro 2011

Empresa certificada según
ISO 9001:2008 por LRQA



Registro SGI 32020150

**ARDEX CEMENTO, S.A.**

P.I. Pla de Llerona - C/ Holanda, 18
08520 - Les Franqueses del V. (Barcelona)
T. 938466252 F. 938467438
www.ardex.es - ardex@ardex.es