



ARDEX WA

**Argamassa epóxi para betumação de juntas,
de 2 a 15 mm**

Cores: branco, cinza e antracite

Para betumar azulejos e peças cerâmicas, grés antiácido, placas e mosaicos

Para colar mosaicos de cerâmica ou vidro em paredes e pavimentos

Resistente aos produtos químicos

Grande resistencia mecânica

Boa introdução nas juntas

Muito fácil de limpar

Largura de junta de 2 a 15mm



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 WA

Argamassa epóxi para juntas de 2 a 15 mm

Campo de aplicação:

Para interiores e exteriores. Paredes e pavimentos. Selagem de azulejos, tijoleiras, placas, ladrilhos e mosaicos que devem suportar umas condições especiais que as argamassas à base de cimento não toleram ou a que são instáveis. Por exemplo, em matadouros, indústria de lacticínios, cozinhas industriais, fábricas de cerveja, locais com depósitos, piscina e balneários, duchas, casa de banho, locais de venda, edifícios para desportos e lazer, bem como outras zonas em que existem cargas químicas ou elevada pressão mecânica. Para juntas entre 2 até 15 mm.

Composição:

Argamassa seladora bicomponente de resina epoxidica composta por uma resina e um endurecedor. Na unidade de 4 kg incluem-se 3 kg de pasta de resina e 1 kg de pasta de endurecedor. Depois de duro, o ARDEX WA é resistente à água, à congelação e às influências do tempo e apresenta uma excelente solidez e aderência às laterais dos azulejos.

Capacidade de carga:

O ARDEX WA pode ser pisado depois de 12 horas de endurecimento (+18°C - +20°C) e, ao fim de 24 horas, pode suportar cargas mecânicas.

Resistência a substâncias químicas:

Depois do endurecimento, ARDEX WA é resistente à água salgada e lixívia, bem como a uma série de ácidos diluídos, líquidos orgânicos e compostos minerais. Veja a resistência aos produtos químicos nos Dados Técnicos. Em caso de aplicações especiais, pedimos que entre em contacto conosco. A superfície lisa, hermética e de cor sólida da argamassa é insensível à sujidade e resistente aos detergentes domésticos ou aos detergentes para piscinas. O ARDEX WA branco pode chegar a apresentar uma ligeira tendência de amarelecimento. Em caso de contacto com substâncias de coloração intensa como, por exemplo, café, chá, sumos de fruta e outros, não se podem eliminar possibilidades de mudanças de cor. A resistência aos produtos químicos é alcançada aproximadamente ao fim de 7 dias (18 - 20°C).

Modo de aplicação:

Os componentes da massa base e do endurecedor nos recipientes já estão divididos proporcionalmente de acordo com as quantidades necessárias de cada um e misturam-se energeticamente mediante um agitador adequado (por exemplo, uma agitadora em espiral) até obter uma argamassa homogénea e uniforme.

O ARDEX WA pode ser utilizado a temperaturas de +18°C - +20°C, durante uns 60 minutos. O tempo de utilização aumenta com temperaturas inferiores e diminui com temperaturas mais altas.

O ARDEX WA penetra nas juntas secas com uma espátula para selar juntas, ou com uma talocha de plástico ou de borracha dura e tira-se o excesso a fim de limpar. O material sobranete deve eliminar-se com água e um esfregão ou uma esponja dura, antes de passarem 60 minutos, e de seguida retira-se com muito cuidado com uma esponja macia; tal também alisa a junta. Devem evitar-se véus residuais sobre os azulejos e tijoleiras.

A fim de evitar a redução do tempo de utilização causado pelo aquecimento espontâneo, recomendamos a aplicação da argamassa ARDEX WA sobre a superfície num ciclo seguido de trabalho, imediatamente após a mistura.

Em caso de dúvida efetue um teste prévio.

Uso como adesivo:

ARDEX WA, argamassa para betumar, também é adequado para a colagem de mosaicos de vidro e de porcelana sobre superfícies em paredes e pavimentos, bem como para a colocação de azulejos cerâmicos, tijoleiras, etc. em pavimentos. A colocação de azulejos em paredes não é possível devido à sua consistência fina (estabilidade). Quando se utiliza como adesivo, o ARDEX WA cumpre as exigências da norma UNE EN 12004.

Recomendações:

Os azulejos e tijoleiras estruturados e os que tiverem superfícies porosas podem apresentar véus residuais depois da selagem das juntas. Faça testes em alguma superfície não visível e tenha em consideração as advertências dos fabricantes.

O material restante não deverá ser retirado com água quente. Para ajuste da consistência da argamassa, não se devem aplicar diluentes, solventes ou água.

Não deve utilizar ARDEX WA a temperaturas inferiores a +10°C e acima de +30°C. Os utensílios de trabalho devem ser limpos com água e uma escova, antes do endurecimento da argamassa.

Precauções:

Endurecedor: Nocivo em caso de ingestão. Nocivo em contacto com a pele. Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. Pode provocar uma reacção alérgica na pele. Pode irritar as vias respiratórias. Tóxico para os organismos aquáticos, provoca efeitos de longa duração.

Resina: Irritante para a pele. Pode provocar uma reacção alérgica na pele. Pode causar danos aos olhos. Tóxico para os organismos aquáticos, provoca efeitos a longo prazo.

Resina e endurecedor: Evitar a sua libertação no meio ambiente. Utilizar luvas e óculos protectores.

EM CASO DE CONTACTO COM OS OLHOS: Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. Remover as lentes de contacto caso a vítima as possua. Continuar enxaguando.

EM CASO DE CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água e sabão. Lavar a roupa contaminada antes de a usar novamente.

Eliminar resíduos e embalagens vazias de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional em vigor. Evitar respirar os vapores/aerossóis.

GISCODE RE1 = isento de solventes

Para mais informação, consulte a ficha de segurança em vigor

ARDEX WA

Argamassa epóxi para juntas de 2 a 15 mm

Resistência às substâncias químicas, segundo o Controle de Qualidade Ardex:

Resistente a:

Águas residuais*
Amoníaco, concentrado
Hidróxido de cálcio, saturado
Ácido crômico, a 5%
Líquido de revelação (fotogr.)
Glicol etileno
Matérias fecais
Líquido de fixação (fotogr.)
Ácido fluorídrico, a 1%
Solução de formalina, a 3%
Glicerina
Detergentes domésticos
Fuel-oil
Soda cáustica, saturada
Gasolina de automóveis
Água de mar
Alcool metílico < 50%
Ácido láctico, a 10%
Água de pântano
Soda cáustica, saturada
Gorduras vegetais
Ácido fosfórico < 50%
Ácido nítrico < 10%
Ácido clorídrico < 36%
Ácido sulfúrico < 80%
Salmoura
Gorduras animais
Peróxido de hidrogénio < 10%
Ácido tartárico, saturado
Ácido cítrico, saturado
Solução de açúcar

Resistência a curto prazo a:

Ácido fórmico, a 1%
Ácido acético, a 5%
Álcool etílico, concentrado
Ácido fluorídrico, a 5%
Ácido láctico, a 20%
Ácido nítrico < 40%

Instável a:

Acetona
Ácido fórmico a 3%
Metiletilcetona (MEK)
Clorofórmio
Ácido acético > 10%
Acetato etílico
Ácido fluorídrico > 5%
Cloro de metileno
Ácido láctico > 20%
Ácido nítrico, concentrado

*No caso de águas residuais industriais, é necessário controlar a idoneidade da aplicação em cada caso concreto.

Dados técnicos

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

Relação de mistura:	3 kg de resina : 1 kg de endurecedor.
Peso da argamassa recém-misturada:	Aprox. 1,5 kg./litro.
Rendimento:	Juntas de 3 mm de largura. Profundidade 5 mm. Para mosaicos ou cerâmicas de: 10 x 10 cm aprox. 0,45 kg./m ² 20 x 20 cm aprox. 0,25 kg./m ² 30 x 30 cm aprox. 0,30 kg./m ² 11,5 x 24 cm aprox. 0,30 kg./m ² 5 x 5 cm aprox. 0,90 kg./m ² As perdas adicionais devido a material sobranete que permanece nas tijoleiras são, dependendo do tipo das tijoleiras e do modo de trabalhar, de 0,10 até 0,20 kg./m ² .
Tempo de utilização (20°C):	Aprox. 60 minutos.
Tempo de colocação (20°C):	Aprox. 30 minutos.
Tempo de correcção (20°C):	Aprox. 30 minutos.
Solidez para pisar (20°C):	Depois de um endurecimento suficiente, aprox. 12 horas.
Resistência de aderência à tracção:	Após 28 dias: superior a 2,5 N/mm ² .
Resistência à compressão:	Após 1 dia: aprox. 60 N/mm ² Após 28 dias: aprox. 70 N/mm ² .
Resistência à flexotraccção:	Após 1 dia: aprox. 30 N/mm ² Após 28 dias: aprox. 45 N/mm ² .
Embalagem:	Balde de 4 kg composto por 3 kg ARDEX WA "base resina" e 1 kg ARDEX WA "endurecedor".
Armazenamento:	Em lugares secos, armazenar as latas verticalmente. Não tombar! Pode-se armazenar na sua embalagem original fechada durante aprox. 18 meses. A solidificação inicial da pasta durante o armazenamento não afeta a qualidade da argamassa ARDEX WA.

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.

A Ardex não se responsabiliza pelo conteúdo de fichas técnicas obtidas em sítios da internet que não sejam a web oficial Ardex (www.ardex.es).