



# ARDEX S22

**Adesivo flexível para camada média e grossa  
com EFEITO ARDURAPID®**

Com Efeito Ardurapid®

Para interiores

Colocação, sem manchas, de pedra natural

De cor cinza

Colocação de azulejos, grés e grés porcelânico

Nivelamento ou regularização de superfícies em paredes e pavimentos

Transitável após 3 horas

Espessuras entre 5 e 20 mm de adesivo

Excelente capacidade de aderência

Fácil de aplicar

Secagem rápida

Certificação segundo EN12004 e EN12002



# ARDEX S22

## Adesivo flexível para camada média e grossa com EFEITO ARDURAPID®

### Campo de aplicação:

Em interiores, paredes e pavimentos.

Colocação sem manchas de pedra natural, bem como de mármore, mármore de Jura, granito, quartzito e semelhantes.

Espessuras entre 5 e 20 mm da pasta de argamassa.

Colocação de azulejos, grés e grés de porcelânico.

Nivelamento ou regularização de superfícies em paredes e pavimentos. Adequado para a colocação em pavimentos com pavimento radiante. Para a colocação de peças brancas ou transparentes de mármore e de pedra natural com carácter translúcido, aconselha-se fazer uma camada contínua em todo o reverso da peça com ARDEX N23W.

### Descrição do produto:

Pó com cimentos especiais e plastificantes de boa capacidade, dispersantes e com ação flexibilizante. Misturado com água, obtém-se uma argamassa elástica e plástica que endurece por hidratação e retém toda a água de mistura de forma cristalina.

### Preparação do suporte:

A base deve estar seca, firme, resistente e livre de pó, impurezas ou partículas soltas.

Os suportes de gesso e de anidrite devem ser preparados segundo a folha de instruções BEB e devem ser cuidadosamente limpos com um aspirador industrial. Para ligar o pó residual, deve-se primeiro colocar uma camada fina de argamassa pressionando-a sobre o suporte com o lado liso da talocha e, de seguida, aplica-se a argamassa fresca sobre o fresco com o lado dentado da talocha.

Para ligar o pó residual, também se pode aplicar o primário ARDEX P51 diluído em água, relação 1:3. Em emplastos de materiais de gesso, é sempre necessário um primário prévio.

Os suportes lisos e não porosos, como os revestimentos de azulejos e de tijoleiras, metal, vidro, vernizes de laca, revestimentos por pintura e semelhantes, devem tratar-se previamente com uma camada de primário ARDEX P82. Quando é aplicado em ladrilhos existentes, também se pode aplicar o primário ARDEX P4.

### Modo de aplicação:

Deite água limpa num recipiente limpo e acrescente o pó de ARDEX S22, mexendo bem até que forme uma argamassa flexível, livre de grumos.

A consistência da argamassa ajusta-se segundo a aplicação prevista, a espessura da camada, o tipo de suporte e o formato das peças.

Na colocação de argamassa de camada média e trabalhos de nivelamento sobre superfícies de pavimentos, misture cada saco de 25 kg de ARDEX S22 com aprox. 8¼ litros de água.

O tempo de utilização da argamassa a 20°C é de cerca de 30-40 minutos. Depois inicia-se o endurecimento. A argamassa em processo de secagem não deve ser diluída em água, nem deve ser removida e não se deve acrescentar argamassa fresca. As temperaturas altas encurtam os tempos de utilização do produto, enquanto as baixas o aumentam.

### Colocação em pavimentos:

Estender a argamassa no suporte e alisá-lo com uma talocha dentada na vertical. ARDEX S22 também pode ser aplicado com o método convencional (argamassa de camada grossa) até grossuras de argamassa de 20 mm. A argamassa apenas deve ser estendida em superfícies com um tamanho suficiente que permita pôr e ajustar as peças sem esforço no leito pastoso e húmido da argamassa. O tempo de aplicação, se a argamassa for estendida imediatamente após ser misturada, é de aproximadamente 15 minutos. As peças colocadas no solo são transitáveis e podem ser rejuntadas ao fim de cerca de 3 horas depois da sua colocação.

### Colocação em paredes:

Estenda a argamassa sobre a parte de trás das peças com a grossura apropriada e ajuste e golpeie como num processo normal de argamassa grossa.

### Recomendações:

Em exteriores, em zonas com humidade permanente ou em piscinas não se pode utilizar ARDEX S22.

Para o rejuntamento de placas de mármore e de outras placas de pedras naturais sensíveis à humidade, deve utilizar-se a argamassa especial ARDEX MG. Para a colocação de peças de pedra natural em camada fina, deve-se aplicar ARDEX N23W ou ARDEX S28.

Em caso de dúvida efetue um teste de colocação.

ARDEX X32 deve ser aplicado a temperaturas superiores a 5°C e inferiores a 30°C.

### Cuidados:

Contém cimento, reação alcalina, como tal proteja os olhos e a pele. Em caso de contacto com os olhos, enxague-os imediatamente com bastante água limpa e consulte um médico.

Em estado seco é inócuo física e ecologicamente.

Deve proceder-se à eliminação de resíduos e embalagens vazias de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional vigente.

**GISCODE ZPI = produto com conteúdo de cimento, pobre em cromatos.**

*Consulte a folha de segurança em vigor a fim de obter mais informação.*


# ARDEX S22

## Adesivo flexível para camada média e grossa com EFEITO ARDURAPID®

### Dados técnicos

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

Relação da mistura:	Em pavimentos para colocar e nivelar superfícies. Aprox. 8¼ litros de água: 25 kg de pó ARDEX S22 são equivalentes a aprox. a 1 vol. água por 2½ vol. de pó.
Densidade:	Aprox. 1,1 kg/litro.
Densidade da argamassa fresca:	Aprox. 1,55 kg/litro.
Rendimento:	Aprox. 1,2 kg de pó/m <sup>2</sup> /mm.
Trabalhabilidade (a 20°C):	Aprox. 30-40 minutos.
Tempo de colocação (a 20°C): (tempo de abertura)	Aprox. 15 minutos (medido com argamassa fresca).
Tempo de correção:	Aprox. 10 minutos.
Transitabilidade (a 20°C):	Aprox. 3 horas; Em seguida, é possível betumar as juntas.
Resistência à adesão:	Para azulejos e tijoleiras de grés: depois de 28 dias. Seco: aprox. 2,0 N/mm <sup>2</sup>
Adequado para pavimento radiante:	Sim.
Embalagem:	Sacos de 25 kg.
Armazenamento:	12 meses em lugar seco e dentro da embalagem original fechada.

 0432 0370	
ARDEX CEMENTO, S.A. Pol. Ind. Pla de Llerona, - C./Holanda, 18 E-08520 Les Franqueses del Vallès (Barcelona) Espanha 08	
54198 EN 12004:2007+A1:2013 <b>ARDEX S22</b> Adesivo cimentoso EN 12004:C2FT-S1	
Aderência inicial:	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Aderência depois da imersão em água:	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Aderência após ação do calor:	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Aderência depois dos ciclos de congelação-descongelação:	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Tempo aberto (após pelo menos 20 min.):	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Aderência após 6 horas:	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Deslizamento:	≤ 0,5 mm
Deformação transversal:	≥ 2,5 mm e < 5 mm
Reação ao fogo:	A1

A Ardex é responsável pela qualidade dos seus produtos. As recomendações de aplicação aqui expressas baseiam-se em testes e experiências práticas.

A dosagem e aplicação que não correspondam às descritas exclui a nossa responsabilidade pelo produto e a sua aplicação. Para quaisquer questões sobre o produto, contacte o Departamento Técnico. Esta ficha técnica será válida até ao lançamento de uma nova edição.

A Ardex não se responsabiliza pelo conteúdo de fichas técnicas obtidas em sites que não sejam o site oficial da Ardex ([www.ardex.es](http://www.ardex.es)).

Edição: agosto de 2019