



ARDEX S22

Adesivo flexível para camada média e grossa com EFEITO ARDURAPID®

Com EFEITO ARDURAPID®

Cumpe os requisitos da norma **EN12004 – C2**.

Interiores

Colocação sem manchas de pedra natural

Cor cinza

Colocação de azulejos e peças de grés e grés cerâmico

Nivelação de superfícies de paredes e pavimentos.

Ao final de 3 horas já é transitável.

Espessuras de camada de 5 até 20 mm

Excelente capacidade de aderência.

Fácil de aplicar.

Secagem rápida.



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 S22

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

Campo de aplicação:

Em interiores, paredes e pavimentos.

Colocação incolor de peças de pedra natural e colocação de placas de mármore, mármore de Jura, granito, quartzito e semelhantes.

Colocação de azulejos e de tijoleiras de grés e de grés porcelânico.

Nivelamento ou regularização de superfícies de paredes e de pavimentos.

Adequado para a colocação em pavimentos, com aquecimento radiante.

Para a colocação de peças brancas ou transparentes de mármore e de outras tijoleiras de pedra natural de carácter translúcido, aconselha-se fazer uma camada contínua em todo o reverso da peça com ARDEX S27 W.

Descrição do produto:

Pó com cimentos especiais e plastificantes, de boa capacidade dispersantes e com ação flexibilizante. Misturado com água, aconselha-se uma argamassa elástica e de plástico 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.

Modo de utilização:

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 grossura da camada, o tipo de suporte e o formato das peças.

Na colocação de argamassa de camada média e trabalhos de nivelção sobre superfícies de pavimentos, misture cada saco de 25 kg de ARDEX S22 com aprox. 8.25 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 espessuras 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 com num processo normal de argamassa grossa.

Regra geral:

Para medidas de impermeabilização deve-se aplicar os impermeabilizantes ARDEX.

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 N23 ou ARDEX S16.

Em caso de dúvida efetue um teste de colocação.

ARDEX S22 deve ser aplicado a temperaturas superiores a 5°C e inferiores a 30°C.

Precauções:

Contém cimento, irrita os olhos e a pele. Não deve estar ao alcance de crianças. Evitar o contacto com os olhos e a pele. Em caso de contacto com os olhos, enxaguar abundantemente com água limpa e consultar um médico.

Utilizar luvas de proteção adequadas. Depois de seco, não tem implicações fisiológicas nem ecológicas.

GISCODE ZP1 = produto que contém cimento, baixo conteúdo em cromato.


ARDEX S22

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

Dados técnicos

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

Relação de mistura:	Em pavimentos, para colar e regularizar superfícies, aprox. 8 ¼ Litros de água: 25 Kg de pó, equivalente a 1 volume de água: 2 ½ volumes de pó
Densidade:	Aprox. 1,1 Kg/litro
Densidade da argamassa em fresco:	Aprox. 1,55 Kg/litro
Rendimento:	Em suportes lisos: Aprox. 1,2 kg/m ² e mm
Trabalhabilidade (20 °C)	Aprox. 30-40 minutos
Tempo de colocação (20°C): (tempo aberto)	Aprox. 15 minutos
Tempo de ajuste (20°C)	Aprox. 10 minutos
Transitabilidade (20°C)	Aprox. 8 horas: em seguida é possível selar as juntas
Resistência à Tracção:	Após 28 dias: seco: 2,0 N/mm ²
Apto para pavimentos com aquecimento radiante	Sim
Embalagem:	Sacos de 25 Kg
Armazenamento:	Aprox. 12 meses em lugares secos e na sua embalagem original fechada.

 0432 0370	
ARDEX Cimento S.A. Pol. Ind. Pla.de Llerona C./Holanda, 18 E-08520 Les Franqueses del Vallès (Barcelona) Espanña 08	
54198 EN 12004:2007+A1:2013 ARDEX S22 Adesivo cimentoso EN 12004:C2FT-S1	
Adesão inicial:	≥ 1.0 N/mm ²
Adesão depois de imersão em água	≥ 1.0 N/mm ²
Adesão após envelhecimento com calor	≥ 1.0 N/mm ²
Adesão após ciclos gelo-desgelo	≥ 1.0 N/mm ²
Tempo aberto (depois de, no mínimo, 20 minutos):	≥ 0.5 N/mm ²
Adesão rápida após 6 horas	≥ 0.5 N/mm ²
Determinação do deslizamento	≤ 0.5 mm
Deformação transversal	≥ 2,5 mm y < 5 mm
Resistência 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. Uma dosagem e aplicação fora do descrito 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 2016