



NOVA FÓRMULA

- Melhor desempenho
- Lixagem mais fácil
- Mais tempo aberto
- Nível muito baixo de emissões

ARDEX R1

Argamassa para renovações e novas obras

À base de cimento branco

Com Efeito Ardurapid®

Para alisar e revestir suportes verticais e horizontais em renovações e novas construções

É possível pintar ou revestir qualquer tipo de suporte após 24 horas

Sem tensões nem fissuras

Para camadas com espessuras até 10 mm

Fácil de aplicar, não descola

Tempo de trabalho de até 45 minutos

Excelente aderência

De grande rendimento.

Permite realizar superfícies com classificação de acabamento Q1-Q4*



ARDEX R1

Argamassa para renovações e novas obras

Campo de aplicação:

Alisar e aplicar sobre suportes verticais e tetos para a posterior colocação de papéis pintados, pinturas, estuques em dispersão e qualquer outro revestimento de parede.

Enchimento de fissuras, fissuras profundas, gretas, bem como juntas no caso de placas de reboco e outras placas pré-fabricadas.

Selar juntas nos tetos de betão pré-fabricado. Para interiores.

Descrição do produto:

Pó branco de cimentos especiais e pós de material plástico com efeito plastificante.

O pó mistura-se com água até obter uma massa homogénea e sem grumos que seja fácil de betumar e que se possa utilizar durante aprox. 45 minutos.

As camadas secas têm poucas tensões e são permeáveis ao vapor de água.

ARDEX R1 desencoraja a corrosão.

Preparação do suporte:

Suportes de:

- Betão
- Argamassas de cimento e argamassas bastardas
- Estuque de gesso
- Muros
- Estuques minerais e de resinas artificiais
- Placas de gesso cartonado
- Placas de gesso com fibras
- Azulejos e revestimentos cerâmicos
- Pinturas em dispersão resistente às lavagens
- Tintas de laca acrílica
- Papéis pintados de fibra de vidro
- Tintas alquídicas

Devem estar secos, firmes, resistentes à carga e livres de pó, sujidade e outros agentes desagregadores.

Devem eliminar-se as tintas antigas, mal aderidas e pouco ligadas, bem como estuques e papéis pintados soltos.

Os suportes de gesso devem ter um primário ARDEX P51, diluído com água na relação 1:3. As tintas de laca acrílica, de resinas alquídicas, bem como os revestimentos de azulejos e de tijoleiras, requerem uma camada anterior de pouca espessura da argamassa ARDEX R1. Depois da secagem da camada anterior, ao fim de aprox. 30 - 60 minutos, leva-se a cabo a aplicação da argamassa com a espessura de camada desejada.

Modo de aplicação:

Deite água limpa num recipiente limpo de mistura e bata bem. Espere 1 minuto e volte a bater até obter uma mistura homogénea e cremosa. Requerem-se aproximadamente 12.5 litros de água para misturar 25 Kg. de pó de ARDEX R1. Apenas se deve preparar o material que possa ser utilizado no decorrer de 45 minutos. **Depois de um tempo de "maduração"** de 1 a 3 minutos, e voltando a mexer, a argamassa pode ser utilizada durante aprox. 45 minutos (+20°C) e pode-se colocar imediatamente com a espessura de camada desejada, até um máximo de 10 mm. Ao fim de apenas 40-60 minutos, depois da aplicação do produto, já se pode começar o acabamento posterior, que é possível realizar durante aprox. 20-30 minutos segundo a absorção do suporte e temperatura.

A camada de argamassa raspa-se pressionando fortemente com a espátula, para conseguir superfícies suficientemente lisas para a maioria das aplicações. Durante aprox. 50 minutos, no entanto pode-se realizar um alisamento posterior com uma esponja ligeiramente humedecida, com o objetivo de obter superfícies especialmente lisas.

As temperaturas inferiores aumentam e as temperaturas superiores diminuem os tempos de secagem.

Em caso de dúvida efetue testes de superfície.

ARDEX R1 deve ser utilizado com temperaturas superiores a +5°C e inferiores a +30°C.

Tratamento posterior:

As camadas de ARDEX R1, incluindo as mais grossas, secam em 24 horas sob condições normais (entre +18°C e +20°C). Decorrido este tempo, já se podem realizar trabalhos de pintura e revestimento.

As camadas de argamassa de ARDEX R1 não podem ser tratadas com fluorossilicatos. No caso de remendos com ARDEX R1, devem considerar-se as diferenças de absorção e da alcalinidade do suporte nos trabalhos posteriores.

Devem observar-se as recomendações de utilização de tintas, papéis pintados, estuques de dispersão e revestimentos de paredes. Para o lixamento de superfícies de ARDEX R1, recomenda-se utilizar discos abrasivos de grão 180-240.

Cuidados:

Contém cimento. Reação alcalina. Causa irritabilidade nos olhos e na pele. Deverá ser mantido longe do alcance das crianças. Evitar qualquer contacto com os olhos e a pele. Em caso de contacto com os olhos, lave-os de seguida com água abundante. Se a irritação persistir, consulte um médico. No caso de a vítima usar lentes de contacto, deve retirá-las e continuar a enxaguar. Durante a sua manipulação devem utilizar-se luvas e óculos de proteção. Evitar inalar o pó.

Uma vez seco, não tem afetações fisiológicas nem ecológicas.

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

GISCODE ZP 1 = produto com conteúdo de cimento, pobre em cromatos.

ARDEX R1

Argamassa para renovações e novas obras

Dados técnicos

(a partir de ensaios realizados no nosso laboratório segundo as normas de qualidade Ardex x)

Relação da mistura:	Aprox. 12,5 litros de água: 25 Kg de pó que correspondem aprox. a 1 vol. de água: 2 vol. de pó.
Densidade:	Aprox. 1,0 Kg/litro.
Densidade da argamassa em fresco:	Aprox. 1,1 Kg/litro.
Rendimento:	Aprox. 0,8 Kg de pó /m ² .mm.
Rendimento segundo as qualidades Q1-Q4: Q1 Q2 (sobre Q1) Q3 (sobre Q2) Q4 (área completa)	0,2 Kg/m ² 0,1 Kg/m ² 0,2 Kg/m ² 0,8 Kg/m ² por cada mm de espessura
Tempo de capacidade de trabalho (+20°C):	Aprox. 45 minutos.
Dureza Brinell:	Após 1 dia aprox. 5 N/mm ² . Após 7 dias aprox. 12 N/mm ² .
Resistência à compressão:	Após 28 dias aprox. 4 N/mm ²
Resistência à flexão e à tração:	Após 28 dias aprox. 2 N/mm ²
Valor pH:	Argamassa fresca: aprox. 12. Argamassa seca: aprox. 10.
Embalagem:	Saco de 25 Kg.
Armazenamento:	Aprox. 12 meses em local seco e dentro da embalagem original fechada.

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).

Edição: fevereiro de 2020