

Argamassa cimentosa universal rápida

Campo de aplicação:

Reparações e alisamento de paredes, tetos e pavimentos para posterior colocação de papéis pintados, tintas, estuques em dispersão e qualquer outro revestimento de parede.

Enchimento de fissuras, fissuras profundas, gretas, alisamento das marcas da talocha, bem como juntas no caso de placas prefabricadas.

Selar juntas nos tetos de betão pré-fabricado.

Fixação rápida de perfis metálicos de junta ou angulares. Para espessuras de camada até 10 mm. Para interiores

Descrição do produto:

Pó branco de cimentos especiais, resinas facilmente redispersáveis, cargas selecionadas e aditivos especiais.

O pó mistura-se com água até obter uma massa homogênea e sem grumos que seja fácil de manusear e que se possa utilizar durante aprox. 15 minutos.

A argamassa seca em 30-45 minutos sobre suportes absorventes e em 60 sobre suportes não absorventes. A colocação de qualquer tipo de revestimento resiliente é possível após 60 minutos. As camadas secas têm poucas tensões e são permeáveis ao vapor de água.

Preparação do suporte:

ARDEX R4 adere sobre quase qualquer tipo de suporte, estes devem estar secos, firmes, ser resistentes à carga e estar livres de pó, sujidade e outros agentes desintegráveis.

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

Suportes válidos:

- Betão.
- Estuque de cimento e de cimento calcário.
- Estuque de gesso e placas de reboco.
- Alvenaria.
- Estuque decorativo mineral.
- Placas de gesso com fibras.
- Azulejos e revestimentos cerâmicos.
- Tintas de dispersão resistente às lavagens:
- Tintas antigas à base de látex.
- Tintas alquídicas.
- Tintas de laca acrílica.
- Papéis pintados fibro-reforçados.
- Suportes existentes com restos de adesivo e compostos autonivelantes bem aderidos.
- Placas de madeira prensada.
- Pedra natural e marmorite.
- Placas de madeira e escadas.
- Pavimentos secos.

Modo de aplicação:

Deite água limpa num recipiente limpo de mistura, acrescente o pó e bata vigorosamente até obter uma mistura homogênea e cremosa.

Requer-se aproximadamente 0,4 litros de água para misturar 1 kg de pó ARDEX R4.

Apenas se deve preparar o material que possa ser utilizado no decorrer de 15 minutos.

A argamassa pode ser utilizada durante aprox. 15 minutos (+20°C) e pode-se colocar imediatamente com a espessura de camada desejada, até um máximo de 10 mm.

A camada de argamassa raspa-se pressionando fortemente com a espátula, para conseguir superfícies suficientemente lisas para a maioria das aplicações. Durante aprox. 30-45 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.

Sobre suportes não absorventes deve aplicar-se uma espessura mínima de 1mm.

Em caso de dúvida efetue testes de superfície.

ARDEX R4 deve ser trabalhado a temperaturas superiores a +5°C e inferiores a +30°C.

Nota importante:

ARDEX R4 não pode ser utilizado em zonas permanentemente húmidas.

Precauções:

Contém cimento. Irrita os olhos e a pele. Pode causar lesões oculares graves. Manter fora do alcance das crianças. Evitar qualquer contacto com os olhos e a pele. Em caso de contacto com os olhos lavar imediatamente com água abundante e consultar um médico. Em caso do acidentado possuir lentes de contacto, removê-las e continuar enxaguando.

Utilizar luvas de protecção adequadas. Lavar a pele contaminada com água e sabão.

Depois de curado o produto é inócuo fisiológica e ecologicamente.

A eliminação de resíduos e das embalagens vazias deve efectuar-se segundo a legislação local/regional/nacional/internacional vigente.

GISCODE ZP1 = produto com conteúdo de cimento pobre em cromato.

Para obter mais informação consulte a Ficha de Dados de Segurança em vigor.

Dados técnicos:

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

Relação da mistura:	Aprox. 0.4 l água : 1 kg pó, equivalente a aprox. 1 vol. de água : 2 vol. de pó.
Densidade:	Aprox. 0.85 kg/L.
Densidade de argamassa fresca:	Aprox. 1.5 kg/L.
Consumo:	Aprox. 1.1 kg de pó por m ² e mm.
Trabalhabilidade (20°C):	Aprox. 15 minutos.
Resistência à compressão:	Após 1 dia aprox. 11 N/mm ² Após 7 dias aprox. 15 N/mm ² Após 28 dias aprox. 20 N/mm ²
Resistência à flexão:	Após 1 dia aprox. 2,5 N/mm ² Após 7 dias aprox. 3,5 N/mm ² Após 28 dias aprox. 5,5 N/mm ²
pH:	Aprox. 11.5 (argamassa fresca)
Adequado para pavimento radiante:	Sim.
Adequado para mobiliário com rodas:	Sim.
Embalagem:	Cubos 2,5 kg.
Armazenamento:	Aprox. 6 meses em local seco e dentro da embalagem original fechada.