FICHA TÉCNICA



14127001 ARGADICOL

Vantagens

- Excelente impermeabilizante.
- Excelente aderência sobre suportes vidrados.
- Promove a elasticidade do cimento

Características

Propriedades

Aditivo aquoso acrílico.

Baixa absorção de água.

Aditivo para argamassas melhoradas

construção

Viscosidade...... 3.000 ± 1.000 cP (a

23°C)

aplicação)

Rendimento teórico..... 1 a 2 m²/l/d (aplicação

a espátula)

6 a 8 m²/l/d (aplicação

a rolo)

Processo de aplicação... Trincha, rolo anti-gota

ou espátula Água

 Diluente
 Água

 Dil. Limpeza
 Água

 Seco ao tacto
 Aproxi 3 hora

 Repintura
 24 horas

Campo de Aplicação

Recomendamos a mistura deste produto com cimento para formar uma película impermeável. Pode também ser utilizado como aditivo de cimento para garantir a união com cimento envelhecido e em reparações (pilares, lajes).

Compostos Orgânicos Voláteis (COV)

Directiva 2004/42/CE

Este produto não está abrangido pela respectiva directiva.

1, 5 e 15 lt

Tipo de embalagens

Armazenagem Estabilidade

Mantenha as embalagens fechadas e protegidas da luz solar, da humidade e do calor excessivo, garantindo assim a estabilidade durante 2

anos.

Aplicação

Preparação do substrato

As superfícies devem estar coesas, sem fendas, areias soltas, poeiras, gorduras, contaminantes e bem secas.

Caso o substrato apresente contaminações de fungos e algas, aplicar *TOUTNET Solução de Limpeza*, de acordo com o FT. Depois, proceder como para aplicações sobre cimento novo.

Aplicação

Agitar o produto até à completa homogeneização.

Forma de adição dos componentes:

ARGADICOL A proporção da mistura é de 1:1 em volume.

Cimento Portland Agua Deve ser adicionado o mínimo de água possível, apenas o necessário para facilitar a aplicação.

Edição nº 4

Impressão 19-04-2024

Argacol - Tintas e Vernizes, S.A.
Leiria Rua dos Pinhais, Barroinhos 2425-770 Ortigosa
Tol. +351 244 619 900 Fax +351 244 619 909 I 39° 49° 24″N / 08° 50′ 34″V
N. Famelicia. Av. Posters do Michael 211, 4760 706 615-15.

Tel. +351 244 619 900 Fax +351 244 619 909 | 39° 49′ 24°N / 08° 50′ 34°W V. N. Famalicão Av. Portas do Minho, 711 4760-706 Ribeirão Tel. +351 252 910 030 Fax +351 252 910 039 | 41° 21′ 47°N / 08° 32′ 50°W geral@argatintas.pt | www.argatintas.pt



Página nº 1 de 2

FICHA TÉCNICA



14127001 ARGADICOL

Ou

ARGADICOL Cimento Portland Água Areia Caso se pretenda um efeito areado ou um aumento da flexibilidade e menor tenacidade da mistura. A adição de areia é realizada sobre a mistura anterior mas nunca deve ser três vezes superior à quantidade de cimento.

No caso de impermeabilizações horizontais, aconselhamos a aplicação de duas demãos, utilizando uma espátula dentada e aplicação de uma rede de fibra de vidro entre demãos colada sobre a primeira demão ainda fresca. Também em aplicações horizontais deve-se ter o cuidado de ter o cuidado de ter uma inclinação superiro a 1%.

Aplicação:

Espátula dentada: Aplicar a 1ª demão com uma espátula dentada de 4mm, colar a rede de fibra de vidro sobre esta demão fresca e aperta-la com uma espátula lisa. Após esta argamassa começar a ganhar presa, pode ser aplicada a segunda demão com a espátula dentada de 2mm e alisar com a espátula lisa. Espessura total: 2mm+1mm=3mm, 2,1L/m² para os 3mm (apenas de *ARGADICOL*).

Nota: Não ultrapassar os 3mm de espessura húmida por demão para evitar fenómenos de elevada contracção.

Aplicação a rolo: Para aplicações a rolo, é necessário aumentar a quantidade de água para melhorar a aplicação. Não aconselhamos este tipo de aplicações para superfícies horizontais. O rendimento por demão é de 6-8 m²/1L.

Aconselhamos a aplicação de, no mínimo, 3 demãos.

Para aplicações sobre superfícies de extrema dificuldade de aderência, cimento vidrado/estalado ou pastilha, convém aplicar uma solução 1:2 em volume (1 litro de *ARGADICOL /* 2 litros de ÁGUA). Imediatamente após a aplicação deste primário e, sem deixar secar, deve ser aplicada a mistura seguindo a formulação acima.

Realização da argamassa:

Abrir a embalagem de *ARGADICOL* e, com o auxílio de um agitador eléctrico de baixa rotação, homogeneizar a resina. Adicionar lentamente o cimento, sempre sobre agitação. Após a completa adição do cimento, manter a agitação até garantir que o produto se encontra uniforme e sem formação de grumos. Adicionar a água, lentamente, à mistura até se obter a viscosidade desejada (no caso de aplicações com a espátula dentada não exceder os 5% em volume). Esta mistura fica estável aproximadamente 2 horas.

Condições de Aplicação

A temperatura do suporte tem de estar 5°C acima da temperatura de orvalho, mas não pode estar quente (exposição solar). Não aplicar o produto com temperatura ambiente inferior a 7°C.

Nota

As informações fornecidas são correctas de acordo com os nossos ensaios, mas são dadas sem garantia, uma vez que as condições de aplicação estão fora do nosso controlo.

O valor de COV acima referido diz respeito ao produto pronto a aplicar tintado, diluído ou catalisado, com produtos por nós recomendados. Não nos responsabilizamos por produtos obtidos por misturas com produtos diferentes dos que nos aconselhamos.

Higiene, Segurança e Ambiente

Para mais informações a leitura do Rotulo do Produto e da FICHA DE SEGURANÇA do produto é fundamental.

Edição nº 4 Impressão 19-04-2024



Página nº 2 de 2