

REDArt® Adhesivo

Argamassa adesiva para a fixação dos painéis de lã de rocha ROCKWOOL ao suporte. REDArt Adhesivo é uma argamassa de cimento em pó, modificada com polímeros sintéticos que melhoram a sua elasticidade.

Aplicação

A argamassa REDArt Adhesivo é utilizada para fazer aderir os painéis de lã rocha a diferentes suportes.

Especificações Técnicas

Base	Argamassa a base de cimento mineral com agentes poliméricos
Proporções de mistura	5,5 litros de água por 25 kg de material seco
Vida útil da mistura	De 2,5 a 3 horas
Tempo de abertura	Aprox. 20 minutos
Tempo de secagem	De 24 a 48 horas
Densidade da argamassa húmida	Aprox. 1,60 kg/dm ³
Factor de resistência à difusão do vapor de água μ	5 - 20
Condutividade térmica	0,47 W/mK
Resistência à compressão	CS IV
Consumo	4-6 kg/m ² de material seco
Temperatura do ar e do substrato	De +5°C a +30°C

Vantagens

- Boa resistência mecânica
- Permeabilidade óptima ao vapor

Instruções de aplicação

Preparação do suporte

- Suporte deve estar firme e seco, com uma superfície plana.
- Também deve estar livre de impurezas (tais como pó, cal, gordura, pintura antiga, líquenes e sujidade). As superfícies irregulares de maiores dimensões devem ser niveladas com reboco ou utilizando argamassa de nivelamento. As superfícies absorventes, esmaltadas ou com tendência para a acumulação de pó devem ser tratadas.

Preparação do produto

- Deite lentamente o conteúdo do saco (25 kg) num contentor com 5,5 litros de água limpa, mexendo constantemente com uma misturadora de velocidade lenta até conseguir uma massa uniforme e consistente.
- Deixe repousar durante 10 minutos e volte a mexer antes de aplicar.
- O produto adesivo preparado deste modo pode ser usado nas 3 horas seguintes, dependendo da temperatura e da humidade relativa.
- Durante a aplicação da argamassa adesiva, deve-se voltar a misturar a mesma de 30 em 30 minutos,

aproximadamente.



Aplicação do produto:

- O adesivo deve ser aplicado sobre os painéis de lã de rocha em dois passos, independentemente de se cobrir toda a superfície do painel, ou de se aplicar com pontos centrais e um cordão perimétrico. No primeiro passo, aplique uma camada muito fina de argamassa adesiva em toda a superfície do painel e, em seguida, depois de um endurecimento parcial, aplique uma segunda camada de adesivo em toda a superfície, ou então aplique pontos centrais e um cordão perimétrico. Neste último caso, o adesivo deve cobrir pelo menos 40% da superfície do painel.

Não aplique o produto em condições climáticas adversas com chuva abundante ou elevada humidade!

Armazenamento

Conserve o produto na sua embalagem original fechada
Resgare da humidade e das condições climáticas Preparado para ser utilizado durante 12 meses.

Envase

Saco de 25 kg

Cuidado

Irritante. Para maior informação consulte a ficha de dados de segurança.

Documento regulamentar

- ETE 16/0270
- CPR-DoP-LAT-303 disponible en <https://www.rockwoolgroup.com/dop>

Nota

Esta ficha técnica de produto contém instruções básicas para a aplicação do produto e não isenta os utilizadores da responsabilidade que têm de trabalhar de acordo com as boas práticas de construção, métodos de trabalho de isolamento térmico e regulações OHS. A ROCKWOOL garante a, e será responsável pela qualidade do produto. No entanto, não pode controlar os métodos ou condições em que o produto é usado. Todos os dados técnicos foram medidos em condições médias, isto é, temperatura do ar de +20 °C, humidade relativa de 60%. Em condições diferentes, o tempo de secagem pode variar.

ROCKWOOL Peninsular S.A.U.

Ctra. Zaragoza, Km. 53,5 N121.
31380 Caparroso, Navarra, Spain

T (+34)902 430 430

www.rockwool.es