

REDArt® Capa Base Casa

Argamassa de armadura para a execução de uma camada de argamassa reforçada intermédia sobre os painéis de lã de rocha ROCKWOOL e/ou para os fazer aderir ao suporte.

REDArt Capa Base Casa é uma argamassa de cimento polimérico que proporciona uma melhor permeabilidade ao vapor, uma maior resistência mecânica e uma flexibilidade excelente. REDArt Capa Base Casa é uma argamassa reforçada com fibras de polipileno.



Aplicação

O argamassa REDArt® Capa Base Casa é utilizada para a execução de uma camada de argamassa sobre os painéis de lã de rocha ROCKWOOL® embebendo uma malha de fibra de vidro anti-alcalina ou para fazer aderir os painéis a diferentes suportes.

Especificações Técnicas

Base	Argamassa a base de cimento mineral com agentes poliméricos
Proporções de mistura	6,0 litros de água por 25 kg de material en seco
Vida útil da mistura	Não mais do que 3 horas
Tempo de abertura	Aprox. 20 minutos
Tempo de secagem	48 - 72 horas
Densidade da argamassa húmida	Aprox. 1,70 kg/dm ³
Factor de resistência à difusão do vapor de água μ	15 – 35
Condutividade térmica	0,47 W/mK
Resistência à compressão	CS IV
Consumo	5-6 kg/m ² de material seco
Temperatura do ar e do substrato	De +5°C a +30°C

Vantagens

- Alta resistência mecânica
- Permeabilidade óptima ao vapor
- Alta flexibilidade

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, pintura antiga, gordura e sujidade).

mar-22

ROCKWOOL Peninsular S.A.U.

Ctra. Zaragoza, Km. 53,5 N121.

31380 Caparrosa, Navarra, Spain

T (+34)902 430 430

www.rockwool.es

Preparação do produto

- Deite lentamente o conteúdo do saco (25 kg) num contentor com 6,0 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 2-3 horas seguintes dependendo da temperatura e da humidade relativa.
- Durante a aplicação da argamassa adesiva, deve-se voltar a misturar a mesma de 20 em 30 minutos.

Aplicação do produto:

- **Adesão de painéis de lã de rocha.** 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 aplique pontos centrais e um cordão perimétrico. Neste último caso, o adesivo deve cobrir pelo menos 40% da superfície do painel.
- **Camada intermediária de argamassa e armadura sobre painéis de lã de rocha** Em primeiro lugar, cubra toda a superfície dos painéis de lã de rocha com uma camada muito fina de argamassa de armadura e, em seguida, aplique uma segunda camada de argamassa mais espessa com uma talocha dentada. Posteriormente, pressione a malha de fibra de vidro contra a camada de argamassa e embeba-a totalmente. Espessura final da camada com malha embebida: entre 3 e 5 mm. A malha deve ser posicionada no terço externo, protegido por uma espessura mínima de 1 mm. A malha de reforço não deve ser inserida directamente ao contato dos painéis. Uma camada fina não deve ser adicionada à camada de reforço seca: a evaporação demais rápida da água da camada adicionada pode fazer com que ela se separe da superfície.

Não aplique o produto em condições climáticas adversas com chuva, radiação solar muito intensa ou elevada humidade!

Armazenamento

Conserva o produto na sua embalagem original fechada. Resguarde 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.

mar-22

ROCKWOOL Peninsular S.A.U.

Ctra. Zaragoza, Km. 53,5 N121.

31380 Caparrosa, Navarra, Spain

T (+34)902 430 430

www.rockwool.es