

TRANSCOL RESTAURO CAL RC24

Argamassa de base cal para reabilitação de alvenarias antigas

COR
Branco

EMBALAGEM
Saco de 25kg

UTILIZAÇÃO
Exterior/ Interior

CONSUMO TEÓRICO
16 a 18 kg/m²/cm

1. FINALIDADE

Argamassa do tipo CS II-W1, hidrofugada, à base de ligantes mistos, concebida para a reabilitação e conservação do edificado antigo. Utilizado no revestimento de exteriores ou interiores, tais como pedra, tijolo/adobe e tabique.

Pode ser aplicado mecanicamente ou manual, bastando adicionar a quantidade correta de água. Requer pintura.

2. DADOS TÉCNICOS

Propriedade	Valor
Massa volúmica (pó)	1500 ± 200 Kg /m ³
Massa volúmica (pasta)	1600 ± 200 Kg /m ³
Tempo aberto	30 min
Espalhamento	150 ± 5 mm
Resistência à Compressão (28 dias)	CS II 1,5 N/mm ² a 5 N/mm ²
Aderência ao Tijolo	≥ 0,5 N/mm ² / FB: A e B
Aderência ao Betão	≥ 0,5 N/mm ² / FB: A e B
Capilaridade (28 dias)	≤ 0,40 kg/m ² min ^{0,5}
Permeabilidade ao vapor de água	μ ≤ 15
Reação ao Fogo	Classe A1

Resultados obtidos de acordo com a norma EN 998-1, em condições controladas

3. COMPOSIÇÃO

Areia siliciosa lavada, cal hidráulica, carbonato de cálcio, fibras, aditivos inorgânicos, retentores de água e adjuvantes.

4. SUPORTE

O suporte deve estar limpo, isento de poeiras, gorduras e de óleos.

Garantir que o suporte está com boa aderência e estabilidade, no caso de grande degradação deve-se corrigir antes com Transcol Restauro Chapisco.

Se o suporte estiver exposto a sol intenso, humedecer levemente a superfície 20 minutos antes da aplicação.

Não aplicar em pinturas, gesso e alguns revestimentos especiais. Não deve ser aplicado sobre juntas de dilatação nem em zonas fendilhadas ou de materiais diferentes com probabilidade elevada de dilatação.

5. PREPARAÇÃO

Misturar o conteúdo do saco de 25Kg com 4 a 4,5 litros de água limpa, aproximadamente, até obter uma massa homogénea, sem grumos.

A mistura poderá ser efetuada manualmente, utilizando betoneira ou máquina amassadora a baixa velocidade.

Uma vez misturada, a argamassa deve ser aplicada nos 30 minutos seguintes sem adicionar mais água após a amassadura.

6. APLICAÇÃO

Molhar convenientemente o suporte, de forma a este não estar demasiado seco nem demasiado húmido.

Aplicar o Transcol Restauo Cal RC24 numa única camada uniforme, de espessura mínima de 15 mm e até uma espessura máxima de 30 mm. Em espessuras superiores a 30 mm deverá ser aplicada rede de fibra de vidro 10X10 sobre a primeira camada ainda fresca e após o início do endurecimento aplicar a segunda camada, até espessuras de 30 mm cada.

Após a aplicação deve regularizar a superfície e apertar adequadamente com régua.

Tem um tempo de cura aproximado de 28 dias, dependendo das condições atmosféricas.

Aconselha-se a utilização de rede fibras de vidro entre camadas de reboco em zonas suscetíveis a dilatação.

7. SEGURANÇA

Recomenda-se a utilização de máscara de pó para proteção da sílica cristalina respirável, óculos de proteção e luvas no manuseamento do produto. Se existir contacto com os olhos, lavar abundantemente com água limpa. Não ingerir. Consultar a Ficha de Dados de Segurança de Produto.

8. CONSELHOS ÚTEIS

- ◆ Temperatura de aplicação de 5°C a 30°C;
- ◆ O excesso de água na preparação altera as características físicas do produto;
- ◆ Nunca adicione qualquer outro tipo de produto à argamassa;
- ◆ Nunca utilizar ácido nem excesso de água na limpeza dos resíduos da argamassa;
- ◆ Não aplicar com chuva, ambiente muito húmido ou vento forte;
- ◆ Não aplicar sobre superfícies geladas ou em risco de gelo nas 24h seguintes à aplicação do produto.

9. ARMAZENAGEM

Armazenar em local seco e arejado, sobre a palete e nas embalagens de origem fechadas e protegidas, durante 12 meses sobre a data de fabrico.