

TRANSCOL RESTAURO CONSOLIDAÇÃO

Argamassa de reabilitação de base cal para utilização em enchimento de paredes e tetos antigos

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, para revestimentos exteriores ou interiores, tais como pedra, tijolo/adobe e tabique.

Pode ser aplicado mecânica ou manualmente, bastando adicionar a quantidade correta de água.

2. DADOS TÉCNICOS

Propriedade	Valor
Massa volúmica (pó)	1600 ± 200 Kg /m ³
Massa volúmica (pasta)	1700 ± 200 Kg /m ³
Tempo aberto	30 minutos
Espalhamento	150 ± 5 mm
Resistência à Compressão (28 dias)	CS II 1,5 N/mm ² a 5 N/mm ²
Aderência ao Tijolo	≥ 0,2 MPa / FB: B
Capilaridade (28 dias)	W _c 1 ≤ 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, carbonato de cálcio, cimento, aditivos inorgânicos, retentores de água e adjuvantes.

4. SUPORTE

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

Se o suporte estiver exposto a sol intenso, humedecer levemente a superfície 20 minutos antes da aplicação, ou em caso de suportes de distinta natureza, aplicar regulador de superfície.

5. PREPARAÇÃO

Misturar o conteúdo do saco de 25Kg com 3 a 4 litros de água limpa, aproximadamente, até obter uma massa homogénea, sem grumos.

A mistura poderá ser efetuada manualmente, utilizando betoneira ou máquina de projetar. 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 Restauro Consolidação numa única camada uniforme, cobrindo toda a parede ou teto, com uma espessura mínima de 1 cm.

Após a aplicação deve regularizar a superfície e esperar 3 dias até aplicar uma argamassa de acabamento.

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 do 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 180 dias sobre a data de fabrico.