

TRANSCOL AQUAMEMBRA

Argamassa cimentícia bi-componente fortemente adesiva

COR Parte A – Branco/Cinza Parte B – Branco	EMBALAGEM Parte A – Saco 24 Kg Parte B – Balde 10 L	UTILIZAÇÃO Exterior/Interior	CONSUMO TEÓRICO 1,6 a 1,8 kg/m ² /mm
--	--	--	---

1. FINALIDADE

Argamassa hidrofugada, indicada para impermeabilização de reservatórios de água, tanques e piscinas. Indicado para casas de banho, duches e ambientes sujeitos a fortes humidades. Deve ser aplicado manualmente, com talocha, como revestimento.

2. DADOS TÉCNICOS

Balde	
Propriedade	Valor
Massa volúmica (dispersão aquosa)	$\leq 1030 \pm 200 \text{ Kg /m}^3$
Viscosidade	50 - 350 mPa.s
Saco	
Propriedade	Valor
Massa volúmica (pó)	$1400 \pm 200 \text{ Kg /m}^3$
Pasta	
Propriedade	Valor
Massa volúmica (pasta)	$1600 \pm 200 \text{ Kg /m}^3$
Aderência Inicial	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Aderência após ação do calor	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Aderência após contacto com água	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Aderência após ciclos gelo/degelo	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Alongamento até à rotura	$\geq 0,75 \text{ mm}$
Reação ao fogo	Classe E

Resultados obtidos de acordo com as normas EN 12002 e EN 12004, em condições controladas

3. COMPOSIÇÃO

Parte A: Areia siliciosa, carbonato de cálcio, aglomerados de cortiça, cimento, aditivos inorgânicos e retentores de água.

Parte B: Emulsão monocomponente de resina acrílica.

4. SUPORTE

Em casos de suportes novos deve esperar pelo menos 28 dias após a aplicação de betão e betonilhas, até à sua estabilização e secagem completas.

O suporte deve estar limpo, livre de fissuras, isento de poeiras, gorduras e de óleos. Não aplicar em pinturas, gesso e outros revestimentos especiais.

Verifique se as alvenarias apresentam boa aderência e estabilidade para aplicação da argamassa, caso contrário deve-se tratar previamente a superfície para corrigir estes fatores, utilizando jato de água/areia, escovagem da superfície. No caso de má aderência, aplicar, por exemplo, Transcol Adere-P antes do Transcol Aquamembra.

5. PREPARAÇÃO

Misturar o conteúdo seco do saco de 24Kg com a mistura aquosa, do balde de 10 L, aos poucos, até obter uma massa homogénea, sem grumos.

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

Na aplicação mecânica ajustar a relação de água até obter uma massa homogénea sem grumos e com a consistência desejada.

Uma vez misturada, a argamassa deve ser aplicada nos 20 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 a mistura numa camada uniforme de espessura entre 1mm e 2 mm, com o auxílio de um rolo ou liçosa metálica.

Podem ser aplicadas 2 a 3 camadas, em sentido cruzado, esperando entre 24 horas e 48 horas entre camadas, assim como a incorporação de uma rede de fibra de vidro anti-alkalina com uma malha de 2x2 ou 4x4 mm, caso seja necessário.

O revestimento deve respeitar as juntas existentes no suporte, como é o caso de juntas de dilatação, sendo aí interrompido.

Após a execução da impermeabilização, deve esperar 7 dias antes de fazer o teste de estanquicidade. Após este período necessário à cura da argamassa, deve colocar a estrutura com água durante um mínimo de 72 horas, para se poder detetar quaisquer falhas de aplicação da impermeabilização.

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.