



## FICHA TÉCNICA

### BIOVEDA BALDRAME 1000 - BICOMPONENTE

**BIOVEDA BALDRAME 1000** é um revestimento, impermeabilizante, polimérico, bicomponente à base de copolímeros acrílicos, cimento, cargas minerais inertes e aditivos especiais para uso em concretos, argamassa e alvenaria com excelente aderência e impermeabilidade.

#### Campos de Aplicação

**BIOVEDA BALDRAME 1000** pode ser aplicado sobre concreto, argamassa e alvenaria para impermeabilização de:

- Baldrame, rodapés, pisos e paredes de áreas frias como: banheiros, lavanderias, cozinhas e parede em contato direto com o solo.
- Caixas d'água e reservatórios, piscinas, poços de elevadores, tanques e cisternas.
- Para evitar a entrada de umidade em subsolos, galerias de águas pluviais e servidas.
- Indicamos para áreas sujeitas a movimentação o uso de Bioveda 5000 ou Bioveda 7000

#### Vantagens e Característica

- Excelente impermeabilidade.
- Fácil de preparação e aplicação
- Alta aderência em substratos cimentícios e alvenaria.
- Não é corrosivo, tóxico ou inflamável.
- Resistente a pressões hidrostáticas positivas e negativas.
- Aceita aplicação direta de argamassas colantes para assentamento de pisos e revestimentos.

## Características

Componente A: Líquido branco

Componente B: Pó Fino de cor cinza

Misturados: Líquido Viscoso cinza

## Como preparar a Superfície/Substrato

A superfície deve estar limpa, seca, sem impregnação de produtos que prejudiquem a aderência, como graxa, agentes de cura química, óleo, tintas, partes soltas, ninhos de concretagem, pontas de ferro, restos de madeira, entre outros.

Se necessário, antes de aplicar o BIOVEDA BALDRAME, regularize a superfície com argamassa de cimento e areia média lavada com traço de 1:3 e amolentada com BIOFIX CHAPISCO, diluído na proporção de 1:2 em volume (1 parte de BIOFIX para 2 partes de água)

Quando necessário deixe a superfície nivelada com caimento mínimo de 1% em direção aos ralos ou condutores de água. Arredonde os cantos vivos em formato meia-cana.

Eventuais trincas devem ser tratadas previamente

## Preparo da Mistura

Adicionar o componente B (Pó) em pequenas quantidades à quantidade total de componente A (líquido) misturado mecanicamente por 3 minutos com o auxílio de uma furadeira de baixa rotação com uma haste adaptada, até atingir a consistência de uma pasta cremosa, lisa, homogênea e sem formação de grumos.

## Consumo e Aplicação do Produto

- Respeite o consumo de 2 Kg a 4 Kg/m<sup>2</sup> dividindo de 2 a 4 demãos. Variável de acordo com a superfície a ser tratada.
- Homogeneizar a mistura manualmente entre 10 e 15 minutos. O produto deve ser usado no máximo em 90 minutos.
- Aplicar a primeira demão do impermeabilizante sobre o substrato úmido com o auxílio de uma broxa, trincha ou desempenadeira metálica lisa aguardando a secagem. Aplicar as demais aguardando o intervalo de secagem entre as demãos
- Demãos cruzadas com intervalo de 2 a 3 horas ou aguarde o endurecimento da camada anterior. Ao redor de ralos, juntas de concretagem e meias-canas, colocar tela de POLIESTER como reforço entre a 1ª e a 2ª demão.
- Aguarde os intervalos de secagem entre as demãos até atingir o consumo recomendado.

- Após a última demão de BIOVEDA BALDRAME 1000 esperar 5 dias para efetuar o teste de estanqueidade do sistema, lembrando-se de vedar os ralos e deixar uma lâmina de água de aproximadamente 10 cm por no mínimo 3 dias.
- Para piscinas e reservatórios, após o teste de estanqueidade, efetuar a limpeza da área impermeabilizada com sabão neutro e vassoura de pelos.
- O revestimento cerâmico poderá ser realizado 7 dias após o teste de estanqueidade.

#### **OBSERVAÇÕES:**

Devido a sua alta impermeabilidade, o BIOVEDA BALDRAME 1000 deve ser usado como última camada, podendo receber somente argamassas colantes Tipo AC2 ou AC3.

Revestimentos também compatíveis: Massa corrida, pintura PVA e Acrílica, textura e grafiato.

Excesso de material em cantos, depressão e irregularidades podem causar fissuras e falhas na impermeabilização.

Aplicar os impermeabilizantes em temperaturas entre 25°C a 30°C.

Caso o produto fique exposto às intempéries, poderá ter o seu desempenho comprometido.

#### **LIMPEZA:**

A limpeza de equipamentos e ferramentas poderá ser efetuada com água, enquanto o produto não estiver seco. Após a secagem efetuar a limpeza com tiner.

#### **Transporte / Armazenamento**

- Transportar o produto adequadamente.
- Estocar em local protegido de intempéries e temperatura ambiente.
- Empilhamento Máximo 4 caixas

#### **Validade**

- 12 meses a partir da data de fabricação.

#### **Segurança e Primeiros Socorros**

- Em caso de contato com a pele, lavar com água corrente e sabão.
- Em caso de contato com os olhos lavar imediata e abundantemente com água e consultar um médico.
- Em caso de ingestão, não provocar vômito, consultar um médico imediatamente levando consigo a embalagem.
- Manter longe do alcance de crianças e animais domésticos.

## **EPIs (Equipamentos de proteção individual)**

- Luvas de borracha
- Óculos de segurança.
- Proteção respiratória
- Uso de cremes específicos como proteção adicional a pele.

## **Produto habilitado como**

- Não perigoso;
- Não tóxico;
- Não inflamável;
- Não explosivo.

## **Desempenho do Produto:**

A fabricante NATURE QUÍMICA garante a qualidade do produto contra defeitos de fabricação, porém não assume a responsabilidade sobre o desempenho da obra, uma vez que não possui controle direto sobre as condições de aplicação. Eventuais ressarcimentos estão limitados ao valor do produto.

A fabricante NATURE QUÍMICA informa que poderá promover alterações no produto sempre que necessário, sem aviso prévio.

Os produtos NATURE QUÍMICA devem ser aplicados por profissionais habilitados e em conformidades com as instruções constantes no manuais de aplicação, embalagens e Fichas Técnicas disponibilizados pela empresa.

## **Observação**

Este produto passou por rigorosos testes de controle qualidade, e terá as suas propriedades garantidas desde que siga corretamente as instruções de uso. O desempenho do produto depende das condições de preparação da superfície e da argamassa, faça-o corretamente e terá a qualidade do produto assegurada. Para maiores informações consulte o departamento técnico.

Químico Responsável / CRQ 04482528 - IV REGIÃO

J.L. VICHE INDUSTRIA QUIMICA LTDA -EPP  
CNPJ: 15.128.294/0001-09  
Rua Ray Wesley Herrick, 1211 - Jockey Club  
CEP.: 13565-090 São Carlos - SP  
Telefone: (16)3412-7062 / 3412-7063  
naturequimica@naturequimica.com.br