



FICHA TÉCNICA

BIOVEDA BALDRAME

BIOVEDA BALDRAME e ÁREAS MOLHADAS é um revestimento, impermeabilizante, tricomponente, à base de copolímeros acrílicos e aditivos especiais para uso em concreto, argamassa ou alvenaria com excelente aderência e impermeabilidade.

Campos de Aplicação

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

- Baldrame, rodapés, pisos e paredes de "áreas molhadas": 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.

Vantagens e Característica

- Impermeabilização com apenas 2 demãos.
- Superconcentrado e rende muito.
- Excelente impermeabilidade.
- Fácil aplicação, podendo ser aplicado como pintura.
- Fácil de preparar.
- Evita o desperdício.
- Alta aderência em substratos cimentícios e alvenaria.
- Não é corrosivo, tóxico ou inflamável.
- Resistente a pressões hidrostáticas positivas.

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 do Produto e Recomendações

- Sempre homogenize manualmente BIOVEDA BALDRAME quando for utilizá-lo.
- Usar preferencialmente cimento CP II.
- PARA CADA PARTE DE BIOVEDA BALDRAME, 1 PARTE ÁGUA, 3 PARTES CIMENTO (1:1:3).
- Colocar em um balde a seqüência, BIOVEDA BALDRAME, ÁGUA e CIMENTO, misturando mecanicamente com agitador de baixa rotação a cada parte adicionada. Após todas as partes colocadas misturar durante 3 minutos.
- Para facilitar a mistura, homogenize a cada parte de cimento adicionada.
- Utilizar sempre cimento novo e sem grumos; Caso o cimento apresente grumos (empedramento) o mesmo deverá ser peneirado em peneira de malha fina.
- Misture mecanicamente até conseguir uma massa homogenia e sem grumos.
- O produto deve ser utilizado no máximo em 3 horas após a sua mistura.
- Eventuais fissuras devem ser corrigidas na 2ª DEMÃO.
- Adotar os procedimentos de cura úmida, conforme as Normas dos produtos cimentícios.
- Para reservatórios e caixas d água é recomendável o uso de trincha, para conseguir melhor acabamento.

Aplicação do Produto

BIOVEDA BALDRAME pode ser aplicado com:

- Broxa, trincha e rolo de lã (pelo de 9 a 15 mm) na forma de pintura com APENAS 2 DEMÃOS cruzadas.
- Umedeça a superfície antes da primeira demão, respeite o consumo de 800gr a 1 Kg por m²/demão, com intervalo de 2 a 3 horas ou aguarde o endurecimento da camada anterior. Ao redor de ralos, juntas de concretagem e meias-canais, colocar tela de POLIESTER como reforço entre a 1ª e a 2ª demão.
- Após a última demão de BIOVEDA BALDRAME esperar 72 horas 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 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.

Respeite a proporção na mistura do produto. Excesso de material em cantos, depressão e irregularidades podem causar fissuras e falhas na impermeabilização.

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

Transporte / Armazenamento

- Transportar o produto adequadamente na posição vertical e preso, para não tombar.
- Estocar em local protegido de intempéries e temperatura ambiente.

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)

- Avental de PVC;
- Luvas de borracha
- Óculos de segurança.

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