

2:BR **BRASIL**

IMPERMEABILIZANTE EM PÓ

FICHA TÉCNICA

Nome do Produto: IMPERMEABILIZANTE EM PÓ

Embalagem: Balde de 1,0 - 3,0 - 10,0 kilos

Secagem: Ao toque: 6 horas. Cura total: 28 dias

Validade: 24 meses a partir da data de fabricação

Armazenamento: Local coberto, fresco, seco e ventilado.

Aplicação: Pincel, rolo, vassoura de cerdas macias, broxa ou trincha

Aparência: Pó branco acinzentado

ASuppaorAlvePnóa brirasn ceo s uapcoinztesn tàa dboase de cimento

êrtne:ia:

Descrição do Produto:

O Impermeabilizante em pó 2BR Brasil é um hidrofugante, desenvolvido com nanotecnologia, usado como aditivo impermeabilizante para concreto. **UTILIZAÇÃO:** Vigas, baldrame, assentamento de alvenaria, argamassas de revestimentos em pisos e paredes, rebocos, lajes, paredes de encosta, estruturas enterradas (caixas d'água, reservatórios e piscinas), pode ser usado também em concretos usinados e armados. **LIMITES DE UTILIZAÇÃO:** Não aplicar sobre superfícies desmoldantes. Exemplo: tintas, óleos, manta asfáltica, manta acrílica, superfícies lisas sem aderência, resinas em geral e outros. **COMPOSIÇÃO:** Pozolona, sais solúveis, Cimento Portland, quartzo, carbonato de cálcio, carbonato de sódio, segredo industrial 1 e segredo industrial 2. **CONSUMO:** Máximo de 2% de Impermeabilizante sobre a quantidade de cimento utilizada. Exemplos: áreas molhadas (banheiros, piscinas, tanques, muro de arrimo, laje sem cobertura, baldrame, sapatas, etc.); Mínimo 1% de Impermeabilizante sobre a quantidade de cimento utilizada.

Aplicação do Produto:

Misturar o Impermeabilizante em Pó 2BR Brasil nos traços de concreto, contrapiso, reboco, argamassa de assentamento de tijolos, cimenticola e rejunte cimentício por meio de betoneira ou misturador elétrico; **RECOMENDAÇÕES:** MURO DE ARRIMO: Fazer a drenagem de capilarização antes da aplicação do emboço misturado com Impermeabilizante em Pó. PRIMEIRA FIADA DE TIJOLOS: mínimo de 3(três) cm de espessura de massa de assentamento com Impermeabilizante em Pó, recomendamos assentar as 3 (três) primeiras fiadas de tijolos com esta massa com Impermeabilizante em Pó para uma maior proteção. **CONTRAINDICAÇÕES:** Não utilizar o Impermeabilizante em Pó em contrapiso tipo farofa (baixo fator água/cimento), o contrapiso tem que ter maior fator Água/Cimento. Não utilizar Impermeabilizante em Pó em conjunto com aditivos resinados e impermeabilizantes de outras marcas reservatórios, piscinas e lajes (siga o modo de aplicação).

Produto:

1-) IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

Nome do produto:

IMPERMEABILIZANTE EM PÓ 2BR BRASIL

Uso recomendado:

Impermeabilizante

Empresa:

2BR BRASIL BORRACHA LIQUIDA LTDA

Endereço:

Rua Barciliano Ribeiro, nº 75 Centro – Monte Castelo/SC

Telefone de Contato:

(47) 3654.0445

Endereço Eletrônico:

www.2brbrasil.com.br

2 -) CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Não tóxico;

Torna-se parte integrante do substrato (concreto e argamassas).

Resiste a substâncias agressivas - pH 4 ao 10 (contato permanente e pH 3 a 11 (contato temporário); Permite a respiração do concreto;

Resistente à pressão hidrostática positiva e negativa;

Melhor custo benefício comparado com os outros sistemas;

Reduz etapas no cronograma da obra;

Impermeabilização permanente;

Bloqueia a passagem da água em fissuras estáticas livres de pressão 0.3mm;

Solubilidade: insolúvel;

Obs.: os resultados foram obtidos em ensaios realizados em condições normalizadas e podem variar em função das condições de aplicação.

Aspecto: sólido (pó) branco acizentado;

Odor: Inodoro;

Densidade relativa: 1,9 - 2,1 g/cm³;

Massa específica absoluta: 2,2 - 2,7 g/cm³;

Inflamabilidade: sólido não inflamável.

3 -) OBSERVAÇÕES

O rendimento do produto está especificado em cada po de aplicação na instrução de uso desta mesma embalagem.

Não garantimos ou especificamos rendimento, por se tratar de um aditivo para agregar ao traço de argamassa, concreto, rejunte ou outra base cimentícia.

IMPORTANTE: A mistura se dará exclusivamente por fricção mecânica em Betoneira ou Batedor de argamassa.

Reservatórios/Piscinas/Tanques, que sejam concretados em mais de uma etapa, utilizar elemento flexível em suas junções ou juntas bem como usar também em rolos e leds.

CUIDADOS: Manter fora do alcance de crianças e animais e longe de fonte de calor.

Contato com os olhos lavar com água limpa por 15 minutos e procurar um médico. **INGESTÃO:** Não provocar vômito, procurar um médico. **INALAÇÃO:** Deslocar-se para ambiente fresco e ventilado. **CUIDADOS:** Manter fora do alcance de crianças e animais e longe de fonte de calor

5 -) INDICAÇÕES DE USO Descrição do Produto:

Consultar a tabela abaixo:

Tipo de Aplicação	Componentes	Impermeabilizante	Modo de Preparação
Assentamento de Piso e Porcelanato	20 kg de argamassa	250 g	Misture bem a argamassa com o indicado de impermeabilizante, após homogeneizar normalmente.
Reboco / Áreas Molhadas	50 kg de cimento + agregados	1 kg	Misture todos os componentes em betoneira por 5 minutos antes de adicionar água.
Contrapiso / Áreas Molhadas	50 kg de cimento + agregados	1 kg	Misture todos os componentes em betoneira por 5 minutos antes de adicionar água.
Lajes (concreto / contrapiso)	50 kg de cimento + agregados	1 kg	Misture todos os componentes em betoneira por 5 minutos antes de adicionar água.
Reservatório/Piscinas/Tanques Concreto/Contrapiso/Reboco	50 kg de cimento + agregados	1 kg	Misture todos os componentes em betoneira por 5 minutos antes de adicionar água.
Fundação/Sapatas/Colunas	50 kg de cimento + agregados	1 kg	Misture todos os componentes em betoneira por 5 minutos antes de adicionar água.
Assentamento da primeira fiada dos jolos, sobre a viga baldrame (obra nova)	50 kg de cimento + agregados	1 kg	Misture todos os componentes em betoneira por 5 minutos antes de adicionar água.
Eliminação de umidade em rodapé (reforma)	50 kg de cimento + agregados	1 kg	Rer cerca de 10cm de parede até aparecer o outro lado da mesma e preencher o espaço com a massa feita com impermeabilizante
Rejunte cimento	1 kg de rejunte	25 g	Misture o rejunte com o impermeabilizante, antes de adicionar a água indicada.
Concreto Usinado	A cada 50 kg de cimento do traço do concreto	1 kg	Premix ou Adicionando no caminhão betoneira 30 minutos batendo.
Reboco Externo/Interno acima de 1 metro	50 kg de cimento + agregados	500 g	Misture todos os componentes em betoneira por 5 minutos antes de adicionar água.