

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

VEDACIT ADITIVO IMPERMEABILIZANTE é um impermeabilizante para concretos e argamassas, que age por hidrofugação do sistema capilar e permite a respiração dos materiais, mantendo os ambientes salubres.

NORMAS DE REFERÊNCIA

NBR 16072 – Argamassa Impermeável

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

Densidade	1,05 g/cm ³
Base química	Silicatos
Cor/ Aparência	Emulsão pastosa branco(a)
pH	12 a 13
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis)	0,002 g/L

INSTRUÇÕES DE USO

a) Campos de aplicação

- Baldrame, assentamentos de alvenaria;
- Argamassas de revestimento em pisos e paredes;
- Paredes de encosta, estruturas enterradas (caixas-d'água, reservatórios e piscinas);
- Concreto impermeável.

b) Preparo do substrato

As estruturas que serão impermeabilizadas com argamassa devem estar suficientemente dimensionadas e sem trincas. Já as superfícies a serem revestidas devem estar chapiscadas e limpas.

c) Preparar o produto

Misturar o **VEDACIT ADITIVO IMPERMEABILIZANTE** antes de usar e dissolvê-lo na água de amassamento.

d) Aplicação

• Baldrame:

Como preparo prévio, limpar a superfície e chapiscá-la com um adesivo de alto desempenho para argamassas e chapiscos, como o **BIANCO**. Aguardar no mínimo 3 dias para aplicação do revestimento. O revestimento deve ser feito no traço 1:3 (cimento: areia média peneirada) e usar, além da água, 2 L do **VEDACIT ADITIVO IMPERMEABILIZANTE** para cada saco de cimento de 50 kg. Aplicar uma camada de revestimento, com espessura mínima de 1,5 cm de argamassa, com **VEDACIT ADITIVO IMPERMEABILIZANTE** sobre o chapisco; descer o revestimento lateralmente por, no mínimo, 15 cm. Nunca queimar e alisar com desempenadeira ou colher de pedreiro. Aguardar a secagem da argamassa por, no mínimo, 3 dias e aplicar 2 demãos de uma emulsão: ou tinta asfáltica.

• Assentamento de alvenaria:

Iniciar o assentamento dos tijolos ou blocos com argamassa impermeável no traço 1:3 (cimento: areia média). Usar, além da água, 2 L de **VEDACIT ADITIVO IMPERMEABILIZANTE** para um saco de cimento de 50 kg. Utilizar essa argamassa no assentamento da parede até a 3ª fiada. Recomendamos levantar os revestimentos impermeáveis, no mínimo 60 cm acima do piso de referência.

• Revestimentos de pisos e paredes:

Como preparo prévio, limpar a superfície e chapiscá-la com um adesivo de alto desempenho para argamassas e chapiscos, como o **BIANCO**. Aguardar no mínimo 3 dias para a aplicação do revestimento. A argamassa de revestimento deve ser feita no traço 1:4 (cimento: areia média peneirada) e usar, além da água, 2 L do **VEDACIT ADITIVO IMPERMEABILIZANTE** para cada saco de cimento de 50 kg. O processo do revestimento necessita de 2 camadas, de aproximadamente 1,5 cm de espessura. Uma camada poderá ser aplicada sobre a anterior, logo após esta já ter "puxado". Excedendo 6 horas, será necessário intercalar com um chapisco aditivado com adesivo de alto desempenho para argamassas e chapiscos, como o **BIANCO**. Evitar ao máximo as emendas e não as deixar coincidir nas várias camadas. Desempenar a última camada com desempenadeira de madeira ou PVC corrugada. Nunca queimar e alisar com desempenadeira de aço ou colher de pedreiro.

• Paredes de encosta:

Como preparo prévio, limpar a superfície e chapiscá-la com um adesivo de alto desempenho para argamassas e chapiscos, como o **BIANCO**. Aguardar no mínimo 3 dias para a aplicação do revestimento. A argamassa de revestimento deve ser feita no traço de 1:3 (cimento: areia média peneirada) e usar, além da água, 2 L do **VEDACIT ADITIVO IMPERMEABILIZANTE** para cada saco de cimento de 50 kg. Nunca queimar e alisar com desempenadeira de aço ou colher de pedreiro. Do lado externo da parede de encosta, aguardar a secagem da argamassa, no mínimo 3 dias, para a aplicação de uma emulsão asfáltica à base de água, como o **VEDACIT PRO NEUTROL TINTA ASFÁLTICA BASE ÁGUA**, ou tinta asfáltica à base solvente, como o **VEDACIT PRO NEUTROL TINTA ASFÁLTICA**.

• Estruturas enterradas como: caixas-d'água, reservatórios e piscinas:

Em revestimentos de caixas-d'água, reservatórios e piscinas, como preparo prévio, limpar a superfície e chapiscá-la com um adesivo de alto desempenho para argamassas e chapiscos, como o **BIANCO**. Colocar os canos rosqueados e apertar os flanges por dentro e por fora, devendo a extremidade do cano sobressair cerca de 3cm, interna e externamente. Aguardar no mínimo 3 dias da secagem do chapisco para a aplicação do revestimento. A argamassa de revestimento deve ser feita no traço 1:3 (cimento: areia média peneirada) e usar, além da água, 2 L do **VEDACIT ADITIVO IMPERMEABILIZANTE** para cada saco de cimento de 50 kg. O processo do revestimento necessita de 2 camadas, de aproximadamente 1,5 cm de espessura. Uma camada poderá ser aplicada sobre a anterior, logo após esta já ter "puxado". Excedendo 6 horas, será necessário intercalar com um chapisco aditivado com adesivo de alto desempenho para argamassas e chapiscos, como o **BIANCO**. Evitar ao máximo as emendas e não as deixar coincidir nas várias camadas. Desempenar a última camada com desempenadeira de madeira ou desempenadeira PVC corrugada. Nunca queimar e alisar com desempenadeira de aço ou colher de pedreiro.

• Concreto impermeável:

Para a obtenção de um concreto impermeável, utilizar traços de concreto com consumo mínimo de cimento de 350 kg/m³: e utilizar 1% de **VEDACIT ADITIVO IMPERMEABILIZANTE** sobre a massa de cimento. A relação água-cimento de ver no máximo 0,50 (25 litros de água para 50 kg de cimento). Reduzir a relação água-cimento com o uso de um aditivo plastificante. Para impermeabilizar o concreto, utilizar 1% de **VEDACIT ADITIVO IMPERMEABILIZANTE** sobre a massa de cimento (500 mL de **VEDACIT ADITIVO IMPERMEABILIZANTE** para 50 kg de cimento). Essa quantidade do produto deverá ser adicionada nos primeiros 2/3 da água de amassamento do concreto. Posteriormente, completar com 1/3 restante da água. Adensar e curar cuidadosamente para obter um concreto impermeável.

CONSUMO

Campo de Aplicação	% sobre a massa de cimento	mL/ kg
Revestimentos de caixas d'água	4%	2 L /50 kg de cimento
Piscinas	4%	2 L /50 kg de cimento
Reservatórios	4%	2 L /50 kg de cimento
Baldrame	4%	2 L /50 kg de cimento
Paredes de encosta	4%	2 L /50 kg de cimento
Assentamentos de alvenaria	4%	2 L /50 kg de cimento
Revestimentos de pisos e paredes	4%	2 L / 50 kg de cimento
Concretos de baixa permeabilidade	1%	0,5 L/50 Kg de cimento

RENDIMENTO

Balde de 18 L: 9 sacos de cimento (sacos de 50 Kg) Tambor de 200 L: 100 sacos de cimento (sacos de 50 Kg)

ARMAZENAMENTO E EMBALAGENS

Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças, animais e longe de fontes de calor.

Embalagens disponíveis:

- Balde de 18 L
- Tambor de 200 L

VALIDADE

24 meses.

PRECAUÇÕES

Conforme as condições climáticas e o tempo de armazenamento, o produto poderá apresentar consistência menos fluida. A sua qualidade, entretanto, não sofre nenhuma alteração. Manutenção: esse produto, segundo a ABNT NBR 15575 Desempenho de Edificações Habitacionais, é considerado não manutenível.

Os revestimentos impermeáveis não aceitam massa fina, podendo, entretanto, aplicar massa corrida acrílica ou PVA.

PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE

Contatar o órgão ambiental local, no caso de vazamento ou contaminação de águas superficiais, mananciais ou solos.

Descartar os resíduos em instalação autorizada, de acordo com a legislação ambiental vigente. Evitar que o produto atinja bueiros e cursos de água.

EPI (Equipamento de proteção individual)

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

PRIMEIROS SOCORROS

- Contato com os olhos: Lavar bem com água corrente por, pelo menos, 15 minutos. Manter as pálpebras levantadas para certificar-se que estão sendo lavadas. Procurar auxílio médico imediato.
- Contato com a pele: Lavar a pele com água corrente e sabão neutro durante, pelo menos, 15 minutos. Se o desconforto ou a irritação persistirem, procurar um médico.
- Inalação: Remover para ambiente fresco e ventilado. Se necessário, procurar assistência médica.
- Ingestão: Não provocar vômito. Se sintomas gastrointestinais aparecerem, procurar um médico

EMPILHAMENTO

- Galão: até 6 baldes
- Balde: até 3 baldes
- Tambor: N/A