

# VEDACIT

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

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

## PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

Densidade	1,05 g/cm <sup>3</sup>
Aparência	Branco(a)
Composição Básica	Silicatos
Válidade	24 meses

## 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) Preparo do produto

Misturar o VEDACIT 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 litros do VEDACIT para cada saco de cimento de 50 kg. Aplicar uma camada de revestimento com espessura mínima de 1,5 cm de argamassa com VEDACIT 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 asfáltica à base de água, como o NEUTROL À BASE DE ÁGUA, ou tinta asfáltica à base solvente, como o NEUTROL. -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 litros de VEDACIT para um saco de cimento de 50 kg. Utilizar essa argamassa no assentamento da parede até a 3ª fiada. Recomendamos levantar os revestimentos impermeáveis sempre 60 cm acima do piso de referência.

# VEDACIT

-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 litros do VEDACIT 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. 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 litros do VEDACIT 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 NEUTROL À BASE DE ÁGUA, ou tinta asfáltica à base solvente, como o NEUTROL. -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-se cerca de 3 cm 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 litros do VEDACIT 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. Nunca queimar e alisar com desempenadeira de aço ou colher de pedreiro. -Concreto impermeável. Para a obtenção de um concreto impermeável, devem-se utilizar traços de concreto com consumo mínimo de cimento de 350 kg/m<sup>3</sup>, obedecendo a uma relação água-cimento de, 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 sobre a massa de cimento (500 mL de VEDACIT para 50 kg de cimento). Essa quantidade de VEDACIT 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 APROXIMADO

- Revestimentos de caixas d'água, piscinas, reservatórios, baldrame, paredes de encosta e assentamentos de alvenaria: traço: cimento : areia 1 : 3 4% sobre a massa de cimento (2 L Vedacit / saco de cimento com 50 kg)
- Revestimentos de pisos e paredes: traço: cimento : areia 1 : 4 4% sobre a massa de cimento (2 L Vedacit / saco de cimento com 50 kg)
- Concretos de baixa permeabilidade: Traço: consumo mínimo de cimento de 350 kg/m<sup>3</sup> 1% sobre a massa de

# VEDACIT

cimento 0,3 a 2% Cemix / massa de cimento

## RENDIMENTO

- Pote de 900 mL: meio saco de cimento (50kg)
- Galão de 3,6 L: até 2 sacos de cimento (50kg)
- Balde de 18 L: até 9 sacos de cimento (50kg)
- Tambor 200 L: até 100 sacos de cimento (50kg)

## ARMAZENAMENTO E EMBALAGEM

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

## ATENÇÃO

Conforme as condições climáticas e o tempo de armazenamento, o produto poderá apresentar consistência menos fluida. A sua qualidade, entretanto, não sofre nenhuma alteração, visto que a quantidade de ingredientes ativos permanece constante, independentemente da sua viscosidade. Aconselha-se sempre a realização de ensaios preliminares, nas mesmas condições da obra, para determinar sua compatibilidade com o cimento a ser usado. Usar sempre cimento novo, sem pelotas (hidratados). A areia deve ser média lavada, isenta de impurezas orgânicas e peneirada. Recomenda-se baixa relação água-cimento. Manutenção: esse produto, segundo a ABNT NBR 15575 - Edificações habitacionais - Desempenho, é considerado não manutenível. ADVERTÊNCIA Os revestimentos impermeáveis não aceitam massa fina, podendo-se, entretanto, aplicar massa corrida acrílica ou PVA.

## MEIO AMBIENTE

Em caso de derramamento ou vazamento, contaminação de águas superficiais, mananciais ou solos, contatar a empresa nos seguintes telefones de emergência: 0800 707 7022 / 0800 707 1767 / 0800 117 2020.

## EPI

- 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 certificarse que estão sendo lavadas. Procurar auxílio médico imediato.
- Contato com a pele: Lavar com bastante água corrente e sabão neutro durante, pelo menos, 15 minutos. Procurar auxílio médico.
- Inalação: Remover para ambiente fresco e ventilado. Se necessário, procurar assistência médica.
- Ingestão: Não provocar vômito. Se sintomas gastrointestinais aparecerem, procurar um médico.

## EMBALAGENS

# VEDACIT

**Pote 900 ml**

Gtin	Classificação fiscal	Peso líquido	Peso bruto
7897321127959	38244000	0,95kg	1,00kg

**Galão 3,6 L**

Dimensões: 19.0 X 19.0 X 19.0 X 0 cm

Gtin	Classificação fiscal	Peso líquido	Peso bruto
7897321117844	38244000	3,78kg	4,1kg

**Balde 18 L**

Dimensões: 35.0 X 32.0 X 32.0 X 0 cm

Gtin	Classificação fiscal	Peso líquido	Peso bruto
7897321117851	38244000	18,9kg	19,35kg