

# VEDACIT ADITIVO PLASTIFICANTE

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

VEDACIT ADITIVO PLASTIFICANTE para concreto permite a redução da água do concreto. Assim, além de aumentar as resistências mecânicas, proporciona concretos homogêneos, coesos e com menor permeabilidade.

## PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

Densidade	1,22 g/cm <sup>3</sup>
Aparência	Marrom Escuro
Composição Básica	lignosulfonatos
Válidade	12 meses

## INSTRUÇÕES DE USO

### a) Campos de aplicação

- Concreto dosado em central ou em obra para:
- Concretos convencionais;
- Concretos bombeados.

### c) Preparo do produto

Produto pronto para o uso.

### d) Aplicação

Como plastificante: realizar primeiramente uma pré-mistura do cimento e dos agregados, adicionando cerca de 70% do volume de água a ser utilizado. Em seguida, adicionar VEDACIT ADITIVO PLASTIFICANTE ao concreto, obedecendo à dosagem necessária, e complementar com o restante da água. Como redutor de água: realizar primeiramente uma pré-mistura do cimento e dos agregados, adicionando cerca de 70% do volume de água a ser utilizado. Em seguida, adicionar VEDACIT ADITIVO PLASTIFICANTE ao concreto, obedecendo à dosagem necessária, e complementar com o restante da água até obter a trabalhabilidade desejada. Pode-se reduzir a quantidade de água do traço em relação ao concreto-padrão na ordem de 5%.

## CONSUMO APROXIMADO

- 0,2% a 0,3% sobre a massa de cimento (de 170 mL a 250 mL do aditivo para cada 100 kg de cimento).

## RENDIMENTO

- De 133 a 200 sacos de cimento (50 kg).

## 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.

# VEDACIT ADITIVO PLASTIFICANTE

## ATENÇÃO

Aconselha-se sempre a realização de ensaios preliminares, nas mesmas condições da obra, para determinar a dosagem ideal do produto e a sua compatibilidade com o cimento a ser utilizado. A dosagem pode variar em função do tipo e consumo do cimento, relação água-cimento e temperatura ambiente durante a aplicação. A temperatura ideal do concreto para uso no estado fresco é na faixa de 15 °C a 27 °C, quando se obtém a melhor eficiência da característica do aditivo. Mediante a realização de ensaios, pode-se utilizar dosagens maiores. Manutenção: esse produto, segundo a ABNT NBR 15575 - Edificações habitacionais - Desempenho, é considerado não manutenível. ADVERTÊNCIA Em temperaturas fora da faixa ideal do concreto no estado fresco (15 °C a 27 °C), poderão ocorrer variações reológicas no concreto e ineficiência no desempenho do aditivo. Cuidado para evitar superdosagem no consumo do produto.

## 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 172 020.

## 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 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 a vítima para ambiente fresco e ventilado. Se necessário, procurar assistência médica.
- Ingestão: Não provocar vômito. Se sintomas gastrointestinais aparecerem, procurar um médico.

## EMBALAGENS



Balde 20 kg

Gtin	Classificação fiscal	Peso líquido	Peso bruto
7897321123548	38244000	20kg	20,96kg