

VEDACIT ADITIVO PLASTIFICANTE DE ALTO DESEMPENHO

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

VEDACIT ADITIVO PLASTIFICANTE DE ALTO DESEMPENHO para concreto possui alto poder de redução de água. Tem ação simultânea de plastificante e superplastificante, dependendo da dosagem utilizada, e não altera significativamente o tempo de pega. Permite concretos com ótima trabalhabilidade e baixa relação água-cimento, o que proporciona concretos de grande durabilidade, baixa permeabilidade e de altas resistências. Produto pronto para o uso.

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

Densidade	1,19 g/cm ³
Aparência	Marrom Escuro
Composição Básica	naftaleno sulfonado
Válidade	12 meses

INSTRUÇÕES DE USO

a) Campos de aplicação

- Concreto dosado em central ou em obra para:
- Concreto convencional;
- Concretos de alto desempenho;
- Concreto bombeado;
- Concreto aparente.

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 DE ALTO DESEMPENHO 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 DE ALTO DESEMPENHO 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

- 0,3% a 1,5% sobre a massa de cimento (de 0,25 litro a 1,2 litros do aditivo para cada 100 kg de cimento).

VEDACIT ADITIVO PLASTIFICANTE DE ALTO DESEMPENHO

RENDIMENTO

- De 26 a 133 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.

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

VEDACIT ADITIVO PLASTIFICANTE DE ALTO DESEMPENHO



Balde 20 kg

Gtin	Classificação fiscal	Peso líquido	Peso bruto
7897321123562	38244000	20,00kg	20,66kg