



RESIMAT
QUÍMICOS PARA CONSTRUÇÃO

FICHA TÉCNICA

RESIPLAST PF-350

ADITIVO POLIFUNCIONAL PARA CONCRETO

RESIPLAST PF 350 é um aditivo líquido polifuncional para concreto, com funções plastificante, superplastificante sem afetar significativamente o tempo de pega, formulado para reagir quimicamente com o cimento em pequenas e altas dosagens, melhorando o processo de hidratação e possibilitando um aumento de dosagem para obtenção de concreto de maior plasticidade e/ou incremento da resistência mecânica.

Redução de 6 a 15% da necessidade de água do concreto, dependendo do traço utilizado, promovendo um aumento das resistências mecânicas do concreto e/ou aumento da plasticidade facilitando a aplicação;

Alta redução do consumo de cimento em concretos de plasticidade e resistência já pré-determinados;

Incremento da homogeneidade do traço com melhor dispersão dos grãos de cimento e distribuição dos agregados;

Aumento das resistências inicial e final pela redução do fator água/cimento que proporciona, redução da permeabilidade, aderência do concreto às armaduras, facilidade de bombeamento do concreto e aumento da trabalhabilidade.

Realizar primeiramente uma pré-mistura do cimento e dos agregados, adicionando cerca de 70% do volume de água a ser utilizado. Em seguida, adicionar RESIPLAST PF 350 ao mistura, obedecendo à dosagem necessária e adicionar o restante da água até obter a trabalhabilidade desejada.

A dosagem máxima do RESIPLAST PF 350 vai depender do tipo de cimento e da temperatura ambiente.

Aplicar o RESICURA com pulverizador de baixa pressão, respeitando o consumo por m², aspergindo em toda a superfície do concreto, tornando-a uniforme.

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.

CONSUMO

0,2 % a 0,9 % sobre a massa de cimento (de 200 ml a 900 ml de aditivo para cada 100 kg de cimento). Testes deverão ser realizados a fim de se determinar o resultado objetivado.

RESIPLAST PF 350 é indicado para todos os tipos de concreto como: bombeado, pré-moldado, armado, protendido e em concretagens de difícil lançamento e adensamento.

VALIDADE

12 meses após a data de fabricação, se devidamente armazenado em sua embalagem original, sem danos e lacrada, mantida em temperatura entre 10°C e 30°C.

EMBALAGENS

Balde com 18kg e tambor com 200kg.

ENSAIO

ESPECIFICAÇÃO

Densidade	1,10 +/- 0,02 g/cm ³
Dosagem	0,2 a 0,9% s/c
Tipo	Plastificante polifuncional
Temperatura da aplicação	5 a 30 °C
Aspecto/ Cor	Líquido/Castanho escuro

Limpe todas as ferramentas e equipamentos de aplicação imediatamente após o uso utilizando água limpa. O produto endurecido ou curado só poderá ser removido mecanicamente.

Para mais informações sobre o manuseio e segurança do produto, consulte a Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ) disponível em: www.resimat.com.br. Utilizar sempre EPIs adequados para o manuseio. Manter o produto longe do alcance de crianças e animais.



ATENÇÃO:

As informações e recomendações contidas neste boletim são resultados obtidos em laboratório de pesquisa e têm a finalidade de informar sobre nossos produtos, entretanto, a RESIMAT não assume responsabilidade a respeito dos resultados obtidos, pois não é possível controlar todas as condições de utilização e armazenagens.

Rua Branca de Neve, 30 - Vila Paris
Contagem/MG. Cep: 32372-140
TEL: (31) 3541-5992 • (31) 3541-6096
WhatsApp: (31) 99988-4190