

# FLUX<sup>40</sup>

ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE DE PEGA NORMAL PARA CONCRETOS

## Características deste produto

FLUX-40 é um aditivo superplastificante de pega normal, para artefatos de concreto, formulado à base de policarboxilato em pó, isento de cloretos, para ser usado em concretos no quais se exija alto desempenho, resistência e economia.

## Entre seus principais benefícios, estão:

- Alto poder de redução de água do traço;
- Produz concretos de alta resistência;
- Reduz significativamente a porosidade do concreto;
- Oferece baixo consumo por m<sup>3</sup> e mais economia;
- Ajuda a proteger a armadura, porque produz concretos mais densos;
- Aumenta o tempo em aberto do concreto;
- Compatível com todos os tipos de Cimento Portland disponíveis no mercado;
- Ajuda a melhorar o acabamento do concreto;
- Ajuda a produzir traços mais equilibrados, diminuindo a segregação e a exsudação;
- Ajuda a produzir concretos com diferentes abatimentos;
- Ajuda na produtividade, porque oferece rápida resposta plastificante;
- Compatível com outros Aditivos da Pluralquímica.

## Campos de aplicação

Este produto pode usado em:

- Artefatos de concreto de diferentes dimensões e geometrias;
- Concreto pré-moldado;
- Concreto aparente;
- Concretos sujeitos a ambientes agressivos;
- Concretos virados na obra;
- Concretos pigmentados;
- Revestimentos cimentícios.

## Modo de usar

### Ferramentas de aplicação e equipamentos de proteção

- Balanças para medição de peso;
- Dosadores (conchas metálicas ou plásticas);
- Luvas nitrílicas;
- Máscaras contra pó.

*Nota: As ferramentas usadas para aplicação devem estar rigorosamente limpas antes do uso.*

### Dosagem indicada

Dosar este produto (em peso) à razão entre 0,4% e 1,2% sobre o peso do cimento no traço. Misturar o produto aos agregados e cimento ainda secos e homogeneizar por pelo menos três minutos. Em seguida, adicionar a água de amassamento conforme definido no traço e homogeneizar bem por, pelo menos, 5 minutos.

### Cuidados complementares – por favor, leia com atenção:

- **FLUX-40** não resolve o problema de concretos mal dosados, com pouco cimento ou erros de proporção; tampouco resolverá problemas relativos às condições dos agregados e o controle de qualidade desses materiais;
- Em dias muito frios, é natural que haja um retardo no início da pega; nos dias quentes e/ou com muito vento, também é normal a ocorrência de perda de Slump ou fissurações no concreto. Tais problemas nada têm a ver com o uso deste aditivo e devem ser corrigidos com outros produtos ou com o controle do processo produtivo;
- **FLUX-40** é apresentado em pó e deve ser mantido ao abrigo da umidade, do calor ou do frio excessivos;
- Mantenha o produto em sua embalagem original, longe do alcance de crianças, incapazes, e animais, com o rótulo de Fábrica, fechada e ao abrigo do calor e da umidade;
- Nunca retorne, para dentro da embalagem, restos de produto usado ou contaminado, procure dosar apenas o que vai utilizar por tarefa;
- Nunca verta o produto em vasilhames contaminados por produtos estranhos, nem o misture este produto com produtos de outras marcas;
- Validade deste produto: 12 meses após a data de fabricação;
- **FLUX-40** não é considerado perigoso, é biodegradável, mas pode causar irritações à pele e transferir características indesejadas à água de mananciais.
- Use equipamentos de proteção individual - leia a Fispq do produto.

**Nota:** \*Há sempre a necessidade de um teste de campo, para cada aplicação, pois o rendimento depende das condições da obra/empresa/processo, que podem implicar em diferentes traços, diferentes temperaturas, tipo de cimento e de equipamentos do cliente. Recomenda-se aplicar previamente em uma área de teste para determinar o consumo ideal. Sua garantia está restrita apenas à qualidade do produto em sua embalagem original, a **Pluralquímica** não assume responsabilidades por erros de dosagem e/ou aplicação inadequada, fora da nossa especificação.

**FLUX-40** é apresentado em Sacos de 25 Kg.

Características físico-químicas	
Cor	Branco leitoso
Aspecto	Pó
Ph	8,00 a 10,00
Densidade aparente	1,00 a 1,06 g/cm <sup>3</sup>

**Nota:** As informações aqui contidas representam o nosso melhor conhecimento a respeito do produto e sua aplicação; são fornecidas de boa-fé, porém, a **Pluralquímica** não responde por aplicação inadequada, porque não pode controlar situações decorrentes da experiência com a aplicação do produto na obra e só garante a qualidade do produto em sua embalagem original e lacrada. Sua garantia está condicionada ao teste de eficácia do produto em obra, paredes de teste e outros experimentos capazes de demonstrar a eficácia, sempre levando em conta as nossas recomendações.

Para mais informações, procure a nossa assistência técnica pelo telefone (15) 3384 4006 ou pelo e-mail [plural@pluralquimica.com.br](mailto:plural@pluralquimica.com.br)