

PLASTIPHEL[®] NA PÓ

ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE, SUPERFLUIDIFICANTE, REDUTOR DE ÁGUA E DENSIFICADOR PARA CONCRETO E ARGAMASSAS.

DESCRIÇÃO:

PLASTIPHEL[®] NA PÓ é um aditivo superplastificante, superfluidificante, densificador e redutor de água para concreto e argamassas em geral, atendendo a **NBR 11768 Tipo SP-II N**. Não contém cloretos, não é tóxico e/ou inflamável.

APLICAÇÃO:

PLASTIPHEL[®] NA PÓ é recomendado para construção industrial, pontes, galerias, edifícios e elementos pré-fabricados de concreto.

ESPECIFICAÇÕES E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- **Aspecto físico** Pó pulverulento de cor castanho
- **pH (10%)** 7 a 9
- **Densidade** $0,6 \pm 0,1 \text{ g/cm}^3$

PROPRIEDADES:

PLASTIPHEL[®] NA PÓ aumenta a facilidade de trabalho conferindo a argamassa/concreto fresco e endurecido as seguintes vantagens:

- Redução na relação água cimento, sem alteração do tempo de pega;
- Uma mistura mais rápida e mais fácil;
- Aumento de resistências mecânicas a compressão inicial e final através da redução de água;
- Proporciona maior coesão ao concreto/argamassa, melhorando suas propriedades de resistência mecânica, resistência ao desgaste, impermeabilidade e aspecto físico.
- Maior fluidez e aumento da resistência mecânica.

DOSAGEM:

PLASTIPHEL® NA PÓ é fornecido em pó, estando pronto para adição em argamassas em pó. Para as demais aplicações (concretos e argamassas), recomenda-se preparar uma solução a 40% do produto + 60% de água, e misturar até total dissolução, após estará pronto para uso (a fins de dosagem, considerar o peso seco do produto).

Sua dosagem varia de 0,5 a 2% sobre o peso do cimento. Uma super dosagem pode causar um maior tempo de pega, podendo ocorrer ressecamento do concreto, neste caso é importante manter sempre úmido o concreto, para não prejudicar a pega.

Sendo que, a “dosagem ideal” deverá ser determinada através de ensaios preliminares, tanto para concreto, artefatos de cimento e argamassas.

ARMAZENAGEM E MANIPULAÇÃO:

Armazenagem:	Manter em local seco e arejado.
Embalagem:	Sacos multifolhados de 25Kg.
Prazo de validade:	Válido por 12 meses, se conservado em local seco e fresco, em embalagens originais e intactas.
Cuidados:	Manter as condições usuais de segurança. Não ingerir. Não inalar.
Ecologia:	Descartar as embalagens em local adequado, conforme legislação vigente. Pode contaminar rios, córregos e esgotos. Participe ou promova a coleta seletiva de sua cidade não jogando embalagens no meio ambiente. Ajude a não poluir o solo.

As sugestões, informações e recomendações contidas neste catálogo correspondem ao nosso atual estágio de conhecimento e se baseiam em bons e reais resultados de experiências anteriores. Tem a finalidade de informar sobre o produto e suas possibilidades de aplicação. Não garantem características específicas do produto ou de suas aptidões para aplicações definitivas. A utilização do produto deverá levar em conta a realidade da produção e aos demais materiais empregados, ficando responsável pela observância das disposições legais. Direitos de propriedade industrial ou comercial devem ser respeitados. A garantia do produto obedece à legislação em vigor.

MOGIANA INDÚSTRIA DE PRODUTOS QUÍMICOS - MATRIZ
CNPJ: 96.396.288/0001-34 – Insc. Est. 575.001.356.114
Rua Fernando F. Lima, 28 – D.I. – Restinga – SP
CEP 14.430.000
Fone: (16) 3143-1210
e-mail: vendassp@mogiana.com

MOGIANA INDÚSTRIA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FILIAL
CNPJ: 96.396.288/0002-15 – Insc. Est. 377/0006412
Travessa Picada Verão, 410 Bairro: Rural – Morro Reuter – RS
CEP 93.990.000
Fone/Fax: (51) 3569 5061 – 3569 5101
e-mail: vendas@mogiana.com