

## FICHA TÉCNICA

# POLIMAX 802

 Polímero Pó Redispersível

### Base Química

Acetato de vinila e etileno

### Propriedades

O **POLIMAX® 802** é um copolímero com base de acetato de vinila e etileno em pó dispersível em água e pode ser utilizado em diversos setores da construção civil, oferece elevada força de ligação, resistência à abrasão, aderência e flexibilidade entre o produto a ser aplicado ao substrato. Aumenta também a flexibilidade e resistência dos materiais cimentícios deixando-os mais flexíveis e resistentes a fissuras. Ao ser usado na fabricação de argamassas, a temperatura dos agregados e cimento deve estar  $\leq 40^{\circ}\text{C}$ , evitando assim a formação de grumos por temperatura.

### Aplicações

Argamassas colantes AC II, AC III e Especiais, Argamassas de reparação não estrutural, Argamassas de rejuntamento, Chapisco colante e Contrapiso alto nivelante.

### Especificações Técnicas

Característica	Especificação
Base Química	Copolímero de acetato de vinila e etileno
Aparência	Pó branco amarelado
Teor de cinzas	$\geq 98.0\%$
Densidade aparente, g/L	500 - 650
Teor de cinzas	$12\% \pm 2\%$
pH	5 - 9
Temperatura de transição vítrea (Tg)	$16^{\circ}\text{C}$
Temperatura mínima de formação de película (MMFT)	$4^{\circ}\text{C}$
Diâmetro médio de partícula	$\sim 80\mu\text{m} \sim$

### Embalagem e Armazenamento

Sacos de papel Kraft multifoliado e protegido com plástico de polietileno, com o peso de 25 kg. Manter o produto sempre fechado na embalagem original, armazenado em local seco e ventilado, longe da umidade e luminosidade.

### Validade

O produto tem validade de 12 meses se mantido nas condições adequadas de armazenagem.