

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O **NS Argamassa M-4000-NV** é uma argamassa à base de resina epóxi novolaca de alta densidade de reticulação e agregados minerais selecionados, de excelente resistência a corrosão em ambientes altamente agressivos.

É resistente a diversos tipos de solventes, óleos, ácidos e sais ácidos (exceto fluorídrico) e possui superior resistência mecânica e excelente adesão ao concreto. Possui ainda baixa porosidade e rápida cura química que proporciona menos tempo de parada de manutenção

É um produto desenvolvido para revestimento espatulado tanto manualmente como mecanicamente com acabadoras de superfície, bem como preenchimento de buracos, juntas e depressões em pisos e estruturas de concreto.

Sistema tri-componente com alta resistência química, mecânica, ao impacto e a abrasão.

## USOS E APLICAÇÕES

- Diques de contenção, bases, canaletas
- Pisos espatulados de alto desempenho
- Preenchimento de buracos, juntas e depressões em pisos e estruturas de concreto.

## CARACTERÍSTICAS

- Elevadas resistências aos ataques químicos
- Alta adesão ao substrato
- De rápida e fácil aplicação
- Rápida secagem e cura final
- Maior resistência ao impacto
- Alta resistência a arrastamento e abrasão
- Resistente a uma ampla gama de solventes, óleos, ácidos e sais ácidos com pH de 0 a 14.

## DADOS TÉCNICOS

- Pot Life (20 °c) 25 Minutos
- Secagem ao Toque (20 °c) 6 horas
- Tempo de Cura (Tráfego Leve) (20°C) 24 horas
- Temperatura de Aplicação 7 – 35 °C
- Resistência a Temperatura 150°C Picos
- Densidade A+B+C 2,1 g/cm<sup>3</sup>
- Sólidos por Peso 99% ± 1%
- Relação de mistura Peso ( kg ) 1,68:0,96:34
- Relação de Mistura volume 1,6 : 1,0 : 18

Aconselhamos a execução de um teste para aferir o consumo e para o usuário conhecer o aspecto e desempenho.

## PREPARO DA SUPERFÍCIE

O substrato deverá estar seco com umidade residual < 5%, limpo e isento de gorduras, nata de cimento e materiais desagregáveis. Como mínimo recomenda-se um concreto com resistência mínima FCK 25 MPa e com rugosidade adequada.

A umidade relativa do ar deverá abaixo de 85% e a temperatura máxima de 30°C.

Lixar, jatear com granalha de aço ou frezar para remover sujeiras, abrir porosidade e criar um adequado perfil de ancoragem física.

Utilizar aspirador de pó antes da aplicação.

## MÉTODO DE APLICAÇÃO

Misturar os componentes A, B e C com auxílio de equipamento mecânico e espalhar a massa sobre o piso com a utilização de screed box ou manualmente, necessariamente sobre o primer NS Resin 41.14 com consumo de aproximadamente 0,160 a 0,250 kg/m<sup>2</sup>.

Desempenar com desempenadeira de aço ou acabadora de superfície mecânica.

**NS Argamassa M-4000-NV**  
**NOVOLACA**



**Argamassa Epóxi  
Novolaca  
para reparos e  
pisos espatulados**

Pode-se utilizar solvente, álcool ou thinner para umedecer a lâmina da desempenadeira e facilitar o acabamento superficial.

poderá dar garantias expressas ou subentendidas sobre rendimentos ou resultados finais.

O tempo de trabalhabilidade reduzido, permite um curto espaço de tempo de aplicação, assim aconselhamos espalhar a argamassa no piso o mais rápido possível, evitando permanecer no balde, pois, o produto exposto a estas condições endurece mais rápido.

#### **EMBALAGEM**

<b>Comp. A</b>	<b>Comp. B</b>	<b>Comp. C</b>
1,68 kg	0,96 kg	34 kg

**CUIDADOS:** As medidas de higiene e de segurança do trabalho e as indicações quanto ao fogo, limpeza e disposição de resíduos e devem seguir as recomendações gerais.

#### **OBSERVAÇÃO**

A liberação parcial das áreas revestidas ocorre em 24 horas para trânsito leve, 48 horas para trânsito normal e a liberação total após 7 dias para tráfego e exposição química.

Produtos de base epóxi tem a tendência de calcinar e amarelar quando exposto a luz solar e raios U.V. sem perda de resistências.

**NOTA:** As informações, recomendações e opiniões constantes deste informativo técnico representam os resultados obtidos nos testes e avaliações a que foi submetido o produto. Porém devido às variações de manuseio e métodos de aplicação por parte dos clientes, os quais são desconhecidos ou fora do nosso controle, a NS Brasil não