

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O **Monolith Aquaflow AN** é um revestimento epóxi autonivelante a base de água que permite a criação única de um sistema com micro porosidade interna que o torna permeável ao vapor d'água do substrato de concreto, sendo auto-imprimante, monolítico, com até 3 mm de espessura, boa adesão a substratos minerais e boa resistência mecânica e química.

O **Monolith Aquaflow AN** é 100 vezes mais permeável que revestimentos epóxi convencionais e atinge 41 Mpa de resistência a compressão.

Este é um sistema de altíssima tecnologia, totalmente novo no Brasil, sendo um produto ecologicamente correto e amigável ao manuseio pois todos os equipamentos podem ser limpos com água e não com solventes orgânicos voláteis.

USOS E APLICAÇÕES

- Pisos de concreto com incidência de umidade ascendente devido a minas de água, lençol freático, taludes e infiltrações diversas devido a falhas no isolamento plástico.

CARACTERÍSTICAS

- A base de água e sem solventes
- Grande adesão ao substrato;
- Aplicação fácil e rápida;
- Alta resistência química;
- Alta resistência à abrasão;
- Permeável ao vapor d'água.
- Impermeável a água e líquidos

DADOS TÉCNICOS

• Cor	Diversas
• Pot Life (20 °c)	15 Minutos
• Secagem ao Toque (20 °c)	10 horas
• Tempo de Cura (Tráfego Leve) (20°C)	24 a 48horas
• Temperatura de Aplicação	13 - 35 °C
• Relação de Mistura A+B+C (Volume)	3,5 : 1 : 4
• Relação de Mistura A+B+C (peso)	100:28,9:100

EMBALAGEM

Parte	Embalagem	
A	16 kg	4 kg
B	4,6 kg	1,15 kg
C	16 kg	4 kg

PREPARO DA SUPERFÍCIE

É essencial que o substrato esteja seco superficialmente, resistente, limpo e isento de contaminações de óleo, graxas, ceras, nata de cimento, pinturas velhas, materiais desagregáveis, agentes de cura de concreto, silicatos e impurezas. A base deverá estar propícia a receber o revestimento, desempenada e não queimada, com caimento não superior a 1,5%. Recomendamos efetuar a abertura de porosidade por meio de tratamentos mecânico, fresamento, jateamento ou raspagem.

No caso de contaminação por óleos ou graxas, utilizar os detergentes da linha **Stripper**.

MÉTODO DE APLICAÇÃO

Adicionar o componente B ao componente A, misturando-o em baixa rotação até a completa homogeneização. Completar com o componente C, agregado pó, e bater com furadeira e haste especial por 3 minutos em baixa rotação. Assegure-se de que nenhum pigmento fique retido no fundo da embalagem do componente A. Aplicar a mistura sobre a superfície utilizando desempenadeira de aço em forma de leque, raspando firmemente o produto por toda a superfície para regularizar e tamponar a porosidade do concreto e aguardar a cura.

Com a base imprimada e seca, aplicar a camada autonivelante utilizando desempenadeira ou rastelo de pente dentado e imediatamente passar o rolo quebra bolha vagarosamente em movimentos de vai e vem para eliminar possíveis microbolhas da camada autonivelante e também um melhor nivelamento do produto.

Aguardar o endurecimento do revestimento e executar o tratamento de juntas mais apropriado

OBSERVAÇÃO

A liberação parcial das áreas revestidas ocorre em **24 horas** para transito leve, **48 horas** para transito pesado e a liberação total para água e produtos químicos após **7 dias**.

Não aplicar o autonivelante com umidade relativa do ar acima de 75%. Não aplicar em áreas com incidência direta do sol durante a aplicação para se evitar o encurtamento do pot life.

NOTA:

Todas as informações mencionadas neste boletim técnico estão baseadas em nossas experiências e conhecimentos, entretanto como não temos qualquer controle sobre o uso de nossos produtos, nenhuma garantia expressa ou subentendida é dada ou sugerida quanto ao rendimento, desempenho ou quaisquer danos materiais ou pessoais resultantes do uso incorreto das informações prestadas.