



Rodovia Augusto Hasse, nº. 1.044 Bairro Benedito – Indaial – SC - Telefone (47) 3394-9472  
CNPJ.18.786.023/0001-39

## **BOLETIM TÉCNICO**

### **SANA CAIXA MANTA LÍQUIDA SUPER FLEXÍVEL**

#### **DESCRIÇÃO**

O SANA CAIXA é um Impermeabilizante flexível e elástico em sistema bi componente, à base de polímeros especiais e fibras sintéticas que em composição resultam em uma membrana impermeável com excelentes características de aderência e flexibilidade.

#### **CAMPOS DE APLICAÇÃO**

- Lajes, terraços e sacadas.
- Reservatórios de água elevados ou enterrados.
- Piscinas frias ou aquecidas (enterradas ou elevadas).
- Pisos e paredes de áreas frias, como banheiros, cozinhas e áreas de serviço.
- Pisos em contato com o solo.

#### **VANTAGENS**

- Resistente a pressões hidrostáticas positivas.
- Pode ser aplicado em concreto, fibrocimento, etc.
- Excelente aderência substrato.
- Não altera a potabilidade da água.
- Produto atóxico.
- Aceita aplicação direta de argamassas colantes para assentamento de piso.
- Aceita pintura acrílica.

#### **PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE**

- A superfície deverá estar íntegra, limpa, isenta de partículas soltas ou desagregadas, nata de cimento, óleo, desmoldantes, etc., devendo ser previamente lavada com escova de aço e água.
- Reparar ninhos e falhas de concretagem.
- Recomenda-se antes do início da impermeabilização, efetuar teste de carga total, a fim de se verificar a existência de trincas/fissuras, bicheiras, etc. Detectando-se alguns destes casos e/ou similares, os mesmos devem ser tratados adequadamente antes do início da impermeabilização.
- Em regiões de juntas, trincas e fissuras executar inicialmente um reforço com tela de poliéster em uma faixa de 30 cm ao longo das mesmas, após calafetação com o mastique SANA TRINCA.

#### **APLICAÇÃO DO PRODUTO**

- A superfície que será impermeabilizada deverá estar limpa, perfeitamente regularizada, se for aplicado em lajes o contrapiso deverá ter caimento mínimo de 2% para os ralos.
- Aplique a 1ª demão de SANA CAIXA MANTA LÍQUIDA diluído de 10% de água, com trincha, rolo de pintura ou vassoura de pelo.



Rodovia Augusto Hasse, nº. 1.044 Bairro Benedito – Indaial – SC - Telefone (47) 3394-9472  
CNPJ.18.786.023/0001-39

- Aplique as outras 3 demãos subsequentes sem diluição.
- O tempo de secagem entre demãos pode variar de 4 a 6 horas dependendo da temperatura, da ventilação do local, umidade relativa e espessura da demão aplicada.
- Aplique a tela de poliéster de 2x2mm já na 1ª demão, quando as condições da obra e/ou projeto exigirem.
- Aplique quantas demãos forem necessárias até atingir o consumo especificado.

### **PREPARAÇÃO DA MISTURA**

Adicionar em pequenas quantidades o componente B (pó) à quantidade total do componente A (líquido) e acrescentando a essa mistura 1 litro de água potável, misturando mecanicamente por 3 minutos com o auxílio de uma furadeira de baixa rotação (450/500rpm) com uma haste adaptada, até atingir a consistência de uma pasta lisa, homogênea e sem formação de grumos.

### **OBSERVAÇÃO**

Em áreas sujeitas à atuação de lençol freático é necessário tratamento prévio de forma a promover o tamponamento dos pontos de infiltração e estanqueidade à pressão negativa (produtos para pressão negativa SANA ÁGUA).

**IMPORTANTE:** O rendimento e o desempenho do produto dependem das condições ideais de preparação da superfície/substrato onde será aplicado.

### **MANUSEIO**

O SANA CAIXA MANTA LÍQUIDA não apresenta riscos conhecidos à saúde, porém devem ser tomadas precauções no manuseio de produtos químicos como utilização de luvas e cuidados no contato com a pele.

O produto pode ser lavado com água enquanto estiver úmido, mas é de difícil remoção quando seco.

O produto não deve ser ingerido.

### **RENDIMENTO:**

Rendimento é de cerca 1 kg em 04 demãos (Ao utilizar SANA TELA o rendimento é de cerca de 1,3kg)  
Disponível em Balde de 3,6 kg e 12 kg

### **VALIDADE:**

24 meses