

### FICHA TÉCNICA

#### 1 • DESCRIÇÃO:

O **TEXSAPLUS5000** é um impermeabilizante flexível formulado à base de resinas termoplásticas, aditivos minerais e cimentos aditivados, resultando na formação de uma membrana de polímero modificado com excelentes características impermeabilizantes, resistência mecânica, flexibilidade e aderência.

#### 2 • CAMPO DE UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO:

**TEXSAPLUS5000** é um produto flexível, sendo indicado para impermeabilização de reservatórios e torres de água potável, elevados ou apoiados em estruturas de concreto armado. Para outras aplicações, consulte o Departamento Técnico TEXSA.

Produto de fácil aplicação com trincha ou vassoura de pelo, resistente a altas pressões hidrostáticas positivas, não altera a potabilidade da água, sendo atóxico e inodoro. Ao ser aplicado sobre superfícies de concreto ou argamassa isenta de cal, confere excelente aderência.

#### 3 • PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO/ SUPERFÍCIE:

O substrato/superfície a ser impermeabilizado deverá estar limpo, seco, isento de pó, graxa, óleo, totalmente curado e sem fragmentos soltos ou desagregados. A limpeza poderá ser manual, por lixamento ou hidrojateamento. Falhas e ninhos de concretagem deverão ser tratados com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, amassada com solução de água e emulsão adesiva **PLASTOFIX** na proporção de 2:1 em volume. Juntas de dilatação, fissuras e ao redor de tubulação devem ser calafetados com mastique **JUNTER F**. Com o objetivo de estucamento e selagem dos poros do substrato (superfície) é recomendável aplicar 2 “demãos” de **TEXSAPLUS 1000**, aguardando a secagem entre demãos de 2 a 6 horas (ver catálogos específicos). Recomendamos que, após a aplicação da última demão ao **TEXSAPLUS1000**, não seja excedido 3 horas para aplicação da primeira demão do **TEXSAPLUS5000**.

#### 4 • PREPARAÇÃO DO PRODUTO:

**TEXSAPLUS5000** é um produto bi componente sendo:

- Componente A (Líquido Branco) – Resina termoplástica e aditivos;
- Componente B (Pó Cinza) – Cimentos especiais, aditivos impermeabilizantes.

Adicionar o componente B (pó cinza) aos poucos ao componente A (líquido branco), misturando mecanicamente por 3 minutos ou manualmente por 5 minutos, obtendo uma pasta homogênea e sem grumos. Uma vez misturados os componentes A+B, o tempo de utilização desta mistura não deve ultrapassar o período de 60 minutos, na temperatura de 25° C. Passando este período não recomendamos sua utilização. Em hipótese alguma deve ser adicionado água na mistura do **TEXSAPLUS5000**.

#### 5 • APLICAÇÃO DO PRODUTO:

Misturar constantemente o produto durante a aplicação, aplicar o **TEXSAPLUS5000** com trincha ou vassoura de pelos. Na primeira demão aguardar a secagem pelo período mínimo de 3 horas. Aplicar as “demãos” subsequentes em sentido cruzado, em camadas uniformes e por igual período ou, dependendo da temperatura ambiente, até atingir o consumo especificado. Os intervalos entre as demãos devem ser de 4 a 8 horas, dependendo da temperatura ambiente até atingir o consumo especificado. Entre a 2ª e a 3ª demão, reforçar o revestimento com a incorporação de uma tela de poliéster malha 2x2mm. Espalhar areia peneirada e seca antes da secagem da última demão do **TEXSAPLUS5000**. Aguardar a cura do produto por, no mínimo, 5 dias antes do teste de estanqueidade e execução da proteção mecânica.

#### 6 • ARGAMASSA DE PROTEÇÃO MECÂNICA:

**Horizontal:** Executar argamassa de proteção mecânica e de cimento e areia traço 1:3, desempenada com espessura mínima de 3cm.

#### 7 • CONSUMO:

**TEXSAPLUS1000** 2,0 kg/m<sup>2</sup> - **TEXSAPLUS5000** 3,5 kg/m<sup>2</sup>.

#### 8 • EMBALAGEM:

Caixa com 18kg (componente Pó Cinza = 12,6 kg/ componente Líquido Branco = 5,4kg).

#### 9 • ARMAZENAGEM E VALIDADE:

Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance das crianças e animais e longe de fontes de calor. Empilhamento máximo 4 unidades, validade de 9 meses, a partir da data de fabricação, desde que armazenado nas embalagens originais e intactos.

# TEXSA PLUS 5000

## REVESTIMENTO FLEXÍVEL

texsa

### 10 • RECOMENDAÇÕES:

Os componentes A e B não apresentam riscos à saúde quando utilizados corretamente. Utilizar luvas de borracha para o manuseio do produto. Não deve ser ingerido, nem deve entrar em contato com a pele ou os olhos. Em caso de ingestão acidental, não induzir o vômito. Procurar auxílio médico imediato. Em caso de contato com os olhos, lavar com água em abundância, por pelo menos 15 minutos e procurar auxílio médico. Em caso de contato com a pele, remover o produto com um pano limpo embebido em óleo vegetal, lavar com água e sabão em abundância e aplicar creme hidratante. Em caso de inalação acidental, remover para um local fresco e ventilado. Após o uso do produto recomendamos lavar bem as mãos. Quando utilizados em locais fechados é imprescindível à utilização dos EPIS normais e insuflador para renovação do ar interno. Para reservatórios e torres de água recomendamos antes da preparação da superfície, executar teste d'água por no mínimo 72 horas, para acomodação da estrutura e verificar eventuais aparecimentos de fissuras que venham a ocorrer quando da carga total e possibilitar a preparação adequada para a superfície a ser impermeabilizada. Aguardar a cura do produto por período mínimo de 5 dias ou conforme condições de temperatura e ambiente, umidade relativa e ventilação. Produto formulado para reservatório de água potável ou estação de tratamento de água (E.T.A), não devendo ser utilizado em locais cujo pH seja inferior a 6,0. Em reservatórios, após o teste de estanqueidade de 72 horas, promover a sanitização e desprezar o primeiro carregamento de água para o consumo humano ou animal. É recomendável a utilização da argamassa de proteção mecânica no piso quando da aplicação em reservatórios de água, devido aos serviços de limpeza a que estas áreas estão sujeitas. Recomendamos não ultrapassar o período de 3 horas entre aplicações do **TEXSAPLUS1000** e **TEXSAPLUS5000** a fim de não permitir a delaminação entre as camadas dos produtos.

### 11 • GARANTIA:

A **TEXSA** garante a alta qualidade deste produto, contudo a única obrigação do Fabricante/ Revendedor é a substituir a mesma quantidade do produto que tenha defeito comprovado. Nem o fabricante nem o revendedor são responsáveis por qualquer perda ou dano causados direta ou indiretamente pelo uso indevido ou inabilidade na aplicação do produto.

Químico Responsável nº 04308932 - 3ºRG

- **Revestimento Impermeável e Flexível**
- **Aplicação direta na superfície de concreto**
- **Fácil Aplicação**



texsa

Av. Monte Castelo, 1524 • Jd. Gramacho  
Duque de Caxias • Rio de Janeiro • CEP: 25055-120  
Tel: 21 2671-8327 - [www.texsa.com.br](http://www.texsa.com.br)  
[sac@texsa.com.br](mailto:sac@texsa.com.br) | [texsa@texsa.com.br](mailto:texsa@texsa.com.br)