

FICHA TÉCNICA

1 • DESCRIÇÃO:

O **TEXSAPLUS1000** é um revestimento com propriedade impermeabilizante, semi-flexível, bi componente (A+B), formulado à base de cimentos especiais, aditivos minerais e polímeros de última geração que conferem ao sistema, excelentes características impermeabilizantes, ótima aderência e excepcional resistência mecânica. Sendo um produto rigorosamente testado e submetido a controle de qualidade extremos, resistindo até 60 m.c.a. - metros de coluna d'água.

2 • CAMPO DE UTILIZAÇÃO/APLICAÇÃO:

O **TEXSAPLUS1000** é semi-flexível, sendo indicado para impermeabilização de subsolos, cortinas, poços de elevadores, muro de arrimo, baldrame, paredes internas e externas, pisos frios em contato com o solo, reservatórios de água potável enterrados (não elevado), piscinas de concreto enterradas e estruturas sujeitas a infiltração do lençol freático. Indicado como revestimento sobre contra piso, antes de receber o assentamento de pisos cerâmicos. Para outras utilizações consulte o Departamento Técnico da TEXSA.

3 • PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO/ SUPERFÍCIE:

O substrato/superfície deverá apresentar-se limpo, sem partes soltas ou desagregadas, nata de cimento, óleos, desmoldantes ou qualquer tipo de material que possa prejudicar a aderência. A limpeza poderá ser manual, por lixamento, com escovas de aço ou hidrojateamento. Falhas de concretagem deverão ser tratadas com argamassa de cimentos e areia traço 1:3 amassada com solução de água e emulsão adesiva **PLASTOFIX** na proporção de 2:1 em volume ou utilizar argamassa **ARGATEXSA** amassada com solução **PLASTOFIX** na proporção 2:1 em volume. Quando ocorrer jorros d'água em estruturas com influência do lençol freático, execute o tamponamento com cimento de pega ultra rápido **STOP11** após prévio preparo do local.

4 • PREPARAÇÃO DO PRODUTO:

O **TEXSAPLUS1000** é um produto bi componente sendo:

- Componente A (líquido branco) – Resina termoplástica emulsionada e aditivos;
- Componente B (pó cinza) – Cimentos especiais, aditivos impermeabilizantes e agregados minerais.

Deve-se adicionar o componente B (pó cinza) aos poucos ao componente A (líquido branco), misturado mecanicamente por 3 minutos, ou manualmente por 5 minutos, obtendo uma pasta sem grumos e totalmente homogênea. Uma vez misturado dos componentes A+B o tempo de utilização desta mistura não deve ultrapassar o período de 45 minutos, na temperatura de 25°C. Se ultrapassar este período não recomendamos sua utilização.

A proporção da mistura é variável de acordo com a forma de aplicação.

Aplicação em pintura (traço em volume): 1 parte de componente A (líquido branco) para 2,5 partes do componente B (pó cinza) usar trincha ou vassoura de pelo.

Aplicação em revestimento (traço em volume): 1 parte do componente A (líquido branco) para 3 partes de componente B (pó cinza). Usar desempenadeira de aço, aplicar inicialmente a primeira demão com trincha no traço da pintura. Não adicionar água na mistura do **TEXSAPLUS1000** em hipótese alguma.

5 • APLICAÇÃO DO PRODUTO:

O **TEXSAPLUS1000** deve ser aplicado com superfície úmida, porém não encharcada. Aplicar em demãos necessárias para cada caso específico mencionado na tabela de consumo. As demãos deverão ser aplicadas no sentido cruzado, em camadas uniformes, com intervalos de 2 a 6 horas dependendo da temperatura ambiente. Ao redor de ralos, calafetar com mastique **JUNTER F** ou **TEXSA 400**, mas somente após a secagem completa do **TEXSAPLUS1000**. Nos locais com juntas de concretagem e meias-canas, recomendamos reforçar o **TEXSAPLUS1000** com tela de poliéster malha 2x2mm, logo após a primeira demão. Espalhe areia peneirada e seca antes da secagem da última demão do **TEXSAPLUS 1000** em áreas críticas como ao redor de ralos, para melhor ancoragem da argamassa de proteção mecânica ou revestimento final. Aguarde a cura do produto por no mínimo 5 dias antes do teste de estanqueidade e execução da proteção mecânica. Em ambientes fechados o período mínimo de cura é de 7 dias.

Em áreas abertas ou sob incidência solar, promova a hidratação do **TEXSAPLUS 1000** no mínimo por 72 horas.

6 • EXECUÇÃO ARGAMASSA DE PROTEÇÃO MECÂNICA:

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

Vertical: Sobre a impermeabilização, executar chapisco de cimento e areia (traço 1:2) seguido de uma argamassa desempenada de cimento e areia média (traço 1:3) utilizando água de amassamento composta de 1 volume de emulsão adesiva **PLASTOFIX** e 2 volumes de água.

7 • CONSUMO:

TEXSA PLUS 1000

REVESTIMENTO SEMI-FLEXÍVEL

texsa

Umidade do solo ou água de percolação – 2 kg/m² em duas demão. Pressão hidrostática positiva no mínimo de 25 m.c.a – 3 e 4 kg/ m² em 3 a 4 demãos. Pressão hidrostática negativa até 10 m.c.a – 4 e 5 kg/m² em 4 a 5 demãos.

8 • EMBALAGEM:

Caixa: 18 kg (componente pó = 14 kg + componente líquido = 4 kg)

9 • ARMAZENAGEM E VALIDADE:

O produto tem validade de 9 meses a partir da data de fabricação desde que armazenado em local seco, coberto, ventilado e nas embalagens intactas. Armazenagem deve ser feita longe de fonte de calor, crianças e animais.

10 • RECOMENDAÇÕES:

O **TEXSAPLUS 1000** não deve ser aplicado sobre argamassa de regularização que contenha cal ou hidrofugo. Caso seja necessária utilização destes, substituir por **MORTER C**. Ambos os componentes não apresentam riscos a saúde quando utilizados corretamente. Utilizar luvas de borracha para manuseio do produto e após o uso do produto recomendamos lavar bem as mãos. Caso o produto entre em contato com os olhos ou mucosa, lavar com água limpa em abundância. Caso persista a irritação procurar orientação médica informando sobre o produto. Em recintos fechados ou de pouca ventilação, garantir a renovação do ar durante a aplicação e secagem. Recomendável aguardar a cura do produto por período mínimo de 5 dias ou conforme condições de temperatura ambiente, umidade relativa de ventilação. Produto formulado para reservatório de água potável ou estação de tratamento de água (E.T.A.), não devendo ser utilizado em locais cujo o PH seja inferior a 6,0. Em reservatórios, promover a sanitização e desprezar o primeiro carregamento de água para consumo humano ou animal. Em piscinas e reservatórios de concreto enterrados, antes da aplicação do sistema impermeabilizante, executar teste de carga d'água por no mínimo 72 horas, para acomodação da estrutura. Verificar eventuais aparecimentos de trincas e fissuras que venham a ocorrer quando da carga total e possibilitar a preparação adequada para a superfície a ser impermeabilizada.

É recomendável a utilização de argamassa de proteção mecânica no piso, quando da aplicação em reservatórios de água, devido aos serviços de limpeza a que as áreas estão sujeitas.

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

- **Resiste a 60 m.c.a.**
- **Semi-Flexível**
- **Revestimento Impermeável**
- **Aplicação Direta na Superfície do 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
sac@texsa.com.br | texsa@texsa.com.br