



# FICHA TÉCNICA

## TEXTURA CIMENTÍCIA HIDROFUGADA

Rev. A - 10/05/2018

### 01 – Identificação da Preparação e da Empresa

Designação Comercial:

- Textura Cimentícia

Capacidade da Embalagem: 20 kg

Utilização da Preparação: Argamassa hidrofugante decorativa a base de cimento que permite diversos acabamentos e cores com alta durabilidade. Utilizada para revestimentos internos e externos.

Identificação da Empresa:

**CIMENTO GUAÍBA - LTDA**  
Rua Santa Maria, 185 Prédio B – Guaíba / RS  
Fone: (51) 3345.2972  
E-mail: [quimiflex@quimiflex.com](mailto:quimiflex@quimiflex.com)  
Site: [www.quimiflex.com](http://www.quimiflex.com)

### 02 – Composição

É uma mistura seca e homogênea dos seguintes produtos:

- Cimento Estrutural Branco - 52,5MPa
- Areia Quartzosa classificada
- Calcário dolomítico moído
- Aditivos químicos não tóxicos
- Pigmentos inorgânicos

### 03 - Classificação

**P6, M4, D3, U5**, de acordo com a Norma NBR 13281/2005

### 04 – Normas para a Utilização

Para assegurar o bom desempenho do produto deve ser observado o disposto nas seguintes normas técnicas da ABNT:

- NBR 13749
- NBR 7200
- NBR 13281
- NBR 13528

### 05 – Indicações

- Rebocos e concreto
- Áreas internas e externas
- Teto
- Gesso, gesso acartonado

### 06 – Limitações

- Não indicada a aplicação sobre azulejos, madeiras, metais e pedras;






### 07 – Preparo da Base

A base deve estar limpa, isenta de materiais estranhos, a exemplo de pó, graxa, óleo, eflorescência, materiais soltos ou quaisquer produtos ou incrustações que venham a prejudicar a aderência da textura.

No caso do concreto também lavar a superfície com lava jato ou solução de soda caustica e escovar a fim de retirar todos os vestígios de resinas, desmoldantes e natas de cimento.

A base precisa de regularização prévia com a MASSA NIVELADORA DE PAREDES - QUIMIFLEX.

### 08 – Aplicação da Argamassa Textura Cimentícia

	A base deve estar limpa, isenta de materiais estranhos, a exemplo de pó, graxa, óleo, eflorescência, materiais soltos ou quaisquer produtos ou incrustações que venham a prejudicar a aderência da Textura. No caso do concreto também lavar a superfície com lavajato ou solução de soda caustica e escovar a fim de retirar todos os vestígios de resinas, desmoldantes e natas de cimento.
	Regularizar a parede com Argamassa Niveladora QUIMIFLEX utilizando 6,0 litros para cada saco de 20kg.
	Prepare o produto TEXTURA em um recipiente cilíndrico totalmente limpo e estanque. Adicione a quantidade de água (limpa e potável) conforme indicado abaixo: <ul style="list-style-type: none"><li>• 5,5 litros - Textura Projetada</li><li>• 6,0 litros - Textura Rolada</li></ul> Recomenda-se usar uma hélice acoplada a uma furadeira de baixa rotação (400 a 500 rpm) para a mistura do produto. até a sua completa homogeneização sem a presença de grumos
	Pode-se aplicar o produto com rolo conforme o acabamento desejado de forma constante para evitar variação visual de acabamento. Para aplicações com rolo de textura, espalhe o produto nas direções horizontal e vertical de forma uniforme e contínua. Para acabamento travertino, alisar aplicar com desempenadeira de aço
	Pode-se também aplicar projetado com pistola conforme imagem. Para acabamento travertino, alisar aplicar com desempenadeira de aço

- Utilizar a quantidade de água recomendada de aproximadamente 27,5% sobre o peso, 5,5 litros por saco de 20 kg;
- Homogeneizar a mistura evitando a formação de grumo com misturador elétrico;

## Cimento Guaíba Ltda

Fone: (51) 3345.2972

E-mail: [quimiflex@quimiflex.com](mailto:quimiflex@quimiflex.com)

Site: [www.quimiflex.com](http://www.quimiflex.com)



# FICHA TÉCNICA

## TEXTURA CIMENTÍCIA HIDROFUGADA

Rev. A - 10/05/2018

- A argamassa deverá apresentar-se sem excesso de água numa consistência pastosa;
- Definição de tempo de mistura → O tempo de mistura é considerado desde o momento em que se adiciona água na argamassa seca, ou seja, não apenas o tempo após que a argamassa já apresenta certa consistência homogênea;
- O volume de produção de argamassa deve ser controlado de modo que seja consumido em um prazo máximo de 120min (tempo em aberto);
- A água utilizada na mistura deve ser proveniente, preferencialmente, de uma concessionária (encanada) a fim de evitar contaminação por gordura, sabão e outros produtos prejudiciais para a argamassa;

### 09 – Propriedades e Características

- Espessura da Camada - 1 a 10mm
- Tempo em aberto - 120min após a mistura
- Densidade aparente - 1,5 g / cm<sup>3</sup> de volume
- Resistência a Tração -  $\geq 0,3$  MPa em 28 dias
- Rendimento - 1,5 kg / m<sup>2</sup> / mm
- Cores - consulte cartela de cores com o fabricante

### 10 – Manuseamento e armazenagem

Manuseamento: Evitar sua inalação, assim como o contacto com os olhos. Evitar o contacto prolongado do cimento, argamassa ou betão fresco com a pele. Substituir roupa contaminada. Utilizar métodos de trabalho que minimizem a liberação de poeira.

Armazenagem: Armazenar em lugar seco. Os sacos devem ser empilhados de maneira a não ultrapassar 1,5m de altura (de maneira segura e estável). Deve ser evitado o contato direto com o solo para evitar o umedecimento do material.

### 11 – Controle da exposição / proteção individual

Controle da Exposição profissional:

- Proteção respiratória: Usar máscara anti-poeiras.
- Proteção das mãos: Usar luvas de proteção.
- Proteção dos olhos: Usar óculos de proteção.
- Proteção da pele: Usar fato de trabalho justo, de modo a evitar a entrada de poeiras pelas aberturas. Retirar a roupa contaminada e lavar a pele com água e sabão depois do trabalho.

Controle da exposição ambiental: evitar a sua libertação sob a forma de poeiras.

### 12 – Validade

Validade de 03 (três) meses após sua fabricação, desde que atendido as exigências de armazenagem (item 10).

### 13 – Manutenção

A manutenção da Textura Cimentícia é realizada por lavagens periódicas. O período das lavagens depende da orientação e das condições de exposição da edificação,

sendo em geral de três anos, dependendo da área de implantação da edificação. As lavagens utilizam jatos de água em leque, com pressão de no máximo 70 bars, distando 30cm da superfície a ser lavada.

O uso de produtos químicos deve seguir orientação do fabricante.

No caso de uma opção de mudança de cores, o produto pode receber pinturas acrílicas.

Devem ser mantidos em bom estado de conservação os detalhes de proteção da fachada, como rufos, peitoris com pingadeiras, sócolos e rodapés etc.

De com anexo informativo da NBR 15575-1:2008, considerando os procedimentos de manutenção, a vida útil de projeto e os prazos de garantia mínimos para revestimentos de fachada aderido e não aderido são apresentados na tabela 8.

### 14 – Vida Útil Projeto

A Textura Cimentícia da Cimento Guaíba está enquadrada na parte da edificação → Revestimento de fachada aderido e não aderido como Nível Superior, ou seja, VUP  $\geq 30$  anos.

Deve ser levado em consideração a conservação e as manutenções periódicas.

### 15 – Outras informações

As informações e recomendações apresentadas neste documento refletem o conhecimento da CIMENTO GUAÍBA para aplicação produto em condições normais, qualquer uso do produto diferente das sugestões aqui descritas é de responsabilidade do usuário.

## Cimento Guaíba Ltda

Fone: (51) 3345.2972

E-mail: [quimiflex@quimiflex.com](mailto:quimiflex@quimiflex.com)

Site: [www.quimiflex.com](http://www.quimiflex.com)