

## CHAPISCO MULTI COLANTE, ROLADO E PROJETADO

### DESCRIÇÃO

O CHAPISCO MULTI é um produto pronto para uso. É composto por cimento Portland, agregados minerais de granulometria controlada e aditivos químicos de tecnologia avançada, que combinados conferem ao produto alta aderência ao substrato e secagem rápida. O produto é de fácil aplicação e muito versátil, bastando alterar a quantidade de água de mistura para permitir sua utilização como chapisco rolado, colante ou projetado.

### INDICAÇÕES DE USO

- Pode ser utilizado como chapisco colante, rolado ou projetado
- Ponte de aderência entre substrato e argamassa de emboço ou reboco
- Alvenaria de blocos cerâmicos, concretos ou sílico-calcários
- Estruturas de concretos (vigas, pilares ou elementos pré-moldados)
- Lajes de concreto pré-moldado, blocos cerâmicos e blocos de EPS
- Aplicação em paredes, fachadas e tetos
- Áreas internas e externas

### NÃO UTILIZAR

- Superfícies pintadas e impermeabilizadas com produtos não cimentícios
- Revestimentos metálicos, de madeira, pedras ou arquitetônicos

### VANTAGENS

- Excelente aderência
- Fácil aplicação
- Secagem rápida
- Uso em áreas internas e externas

## INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

### PREPARAÇÃO DA BASE

A base deve estar limpa, isenta de pó, partículas soltas, óleos, graxas, eflorescência, bolor, desmoldante ou qualquer outro contaminante que prejudique a aderência do material. Se necessário, limpar a base com escova de aço e água sob pressão. Aguardar a secagem antes da aplicação do produto. As superfícies de concreto devem estar curadas por no mínimo 14 dias antes da aplicação do chapisco. Bases que apresentem umidade devem ser impermeabilizadas com produtos cimentícios e curadas completamente antes da aplicação do produto. A superfície onde o produto será aplicado deve estar seca, exceto se tiver muito quente ou for muito absorvente. Nesse caso, umedecer previamente a base cuidando para não saturá-la com água.

### PREPARAÇÃO DO PRODUTO

A NOVOMASSA CHAPISCO MULTI é uma argamassa monocomponente e deve ser misturada apenas com água limpa.

Em um recipiente limpo, estanque e protegido do sol, chuva e vento, colocar a quantidade de água de acordo com a forma de aplicação do produto:

- COLANTE – 4,5 litros de água ( $\pm 0,1$  l) para cada saco de 20 kg de CHAPISCO MULTI.
- ROLADO – 5,3 litros de água ( $\pm 0,2$  l) para cada saco de 20 kg de CHAPISCO MULTI.
- PROJETADO - 5,3 litros de água ( $\pm 0,2$  l) para cada saco de 20 kg de CHAPISCO MULTI.

Adicionar o pó aos poucos, misturando manualmente (com auxílio de uma colher de pedreiro) ou de forma mecânica em baixa rotação (400-500 rpm), com haste metálica acoplada à furadeira. A mistura deve ficar completamente homogênea e sem grumos. Sempre que a argamassa ficar parada no recipiente, misturar novamente antes da aplicação. Não adicionar mais água à mistura.

### MODO DE APLICAÇÃO

Se a base estiver muito quente ou for muito absorvente, umedecer previamente a superfície, cuidando para não saturá-la com água. Evitar a aplicação do produto sob sol e calor intensos. Proteger superfícies de alumínio pois podem manchar quando em contato com o produto. Não aplicar o produto se houver a possibilidade de chuva sobre a área chapiscada durante as primeiras horas de cura.

- CHAPISCO COLANTE

Estender o produto preparado sobre a base (áreas de 1 m<sup>2</sup>), utilizando o lado liso da desempenadeira. Em seguida passar a face denteada da desempenadeira, formando os cordões de no mínimo 3 mm de altura. O excesso de produto que ficou na desempenadeira pode ser devolvido ao recipiente da mistura. No momento de sua utilização, misturar novamente a argamassa até homogeneização, sem adicionar água. Em áreas expostas ao sol e/ou vento, borrifar água após decorrida 1 hora de aplicação.

- CHAPISCO ROLADO

Utilize rolo de textura alta. Umedecer o rolo em água antes de iniciar a aplicação. Mergulhar o rolo no recipiente com o produto, retirando o excesso do produto. Aplicar o chapisco sobre a área desejada, fazendo movimentos de vai e vem com o rolo até cobrir/recobrir a base, que deve ficar rugosa e com espessura de no mínimo 3 mm. Em áreas expostas ao sol e/ou vento, borrifar água após decorrida 1 hora de aplicação.

- CHAPISCO PROJETADO

Pode ser projetado ou lançado com a colher de pedreiro (chapisco convencional). Ajuste o bico da máquina de projeção para que o produto fique uniformemente pulverizado e que a superfície fique rugosa e com espessura mínima de 3 mm. Preencher a caneca de projeção com o chapisco fresco. Aplicar o produto em movimentos de vai e vem até que toda área fique completamente recoberta. Se a aplicação for realizada com colher, cuidar para a superfície fique totalmente recoberta, rugosa e com espessura mínima de 3 mm. Em áreas expostas ao sol e/ou vento, borrifar água após decorrido 1 hora de aplicação.

Após a aplicação, nas primeiras horas de cura do produto, proteger a área da incidência direta de chuva.

## TEMPO DE UTILIZAÇÃO

O tempo de utilização do produto depende das condições de temperatura e umidade do ambiente e da base. A 25°C e 50% U.R, o tempo de utilização recomendado é de 30 minutos contados a partir da mistura com água.

## **CURA**

48 horas para aplicação do revestimento de argamassa. Não aplicar revestimento sobre chapisco curado por mais de 14 dias.

## **RENDIMENTO**

Modo de Aplicação	Consumo aproximado
COLANTE	4,0 Kg/m <sup>2</sup>
ROLADO	2,5 Kg/m <sup>2</sup>
PROJETADO	2,5 Kg/m <sup>2</sup>

## **ARMAZENAMENTO**

O produto deve ser armazenado em local seco e arejado, protegido de sol, calor e umidade. A temperatura do pó não deve exceder os 45°C. Empilhar no máximo um pallet de produto sobre o outro.

## **EMBALAGEM**

Sacos de 20 Kg

## **ESTOCAGEM**

Doze meses a partir da data de fabricação impressa na embalagem, caso as condições de estocagem indicadas sejam seguidas e o produto seja mantido em sua embalagem original.

## RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA

Para o manuseio do produto recomenda-se utilizar óculos de proteção, luvas de borracha e máscara respiratória para trabalho com pó. Informações detalhadas sobre o manuseio seguro do produto, medidas de proteção individual e do meio ambiente, assim como as tratativas para disposição final do produto, estão descritas na FDS/FISPQ do NOVOMASSA CHAPISCO MULTI, disponível em [www.flexotom.com.br](http://www.flexotom.com.br).

## DADOS TÉCNICOS

### DADOS DO PRODUTO

Aspecto	Pó cinza
Composição	Cimento Portland, agregados minerais e aditivos químicos
Embalagem	Sacos de 20 Kg
Validade	12 meses a partir da data de fabricação

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Teor de água de mistura	COLANTE = 22,5% ( $\pm 0,5\%$ ) ROLADO = 26,5% ( $\pm 1,0\%$ ) PROJETADO = 26,5% ( $\pm 1,0\%$ )
-------------------------	--

Densidade do produto fresco (NBR 13278)	1,9 Kg/m <sup>3</sup>
---	-----------------------

Temperatura de aplicação:	- substrato	5°C a 40°C
	- ambiente	5°C a 40°C

### DESEMPENHO MECÂNICO

Resistência potencial de aderência à tração (NBR 15258):	$\geq 0,3$ MPa
--	----------------

## NOTAS COMPLEMENTARES

- *Todas as informações aqui contidas são baseadas em testes de laboratório. Valores medidos em condições reais podem variar devido a fatores fora do nosso controle.*
- *As informações aqui contidas são disponibilizadas em boa fé, dentro de nossos conhecimentos atuais.*
- *O desempenho dos nossos produtos depende das condições de preparo de superfície, aplicação e estocagem, que não estão sob nossos cuidados. O rendimento prático depende da técnica de aplicação, das condições do equipamento e da superfície a ser revestida. Não assumimos assim, qualquer responsabilidade relativa ao rendimento e ao desempenho de qualquer natureza em decorrência do uso indevido do produto. Para mais esclarecimentos consultar nosso departamento técnico.*
- *Esse boletim substitui e cancela suas versões anteriores e pode ser substituído a qualquer momento, sem necessidade de aviso prévio.*

REV. 00 - 06/2026