



The Chemical Company

MASTERFIX C

Ponte de Aderência.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

MASTERFIX C é um produto em pó pronto para o uso, à base de cimento, agregados naturais e aditivos especiais, que proporcionam ao produto as características necessárias para aumentar a aderência de argamassas cimentícias para reparos, evitando sua perda de água para o substrato.

MASTERFIX C está formulado para uso em consistências fluidas, proporcionando ao produto excelente desempenho e trabalhabilidade com pincéis e brochas.

PROPRIEDADES E BENEFÍCIOS

MASTERFIX C apresenta as seguintes propriedades e benefícios:

Estado Fresco	Estado Endurecido
<ul style="list-style-type: none">- Apresenta tempo de trabalhabilidade estendido, até 40 minutos após a mistura com a água, dependendo das condições de temperatura;- Pode ser aplicado na horizontal, na vertical e também sobrecabeça;- Evita que o reparo ou revestimento perca água para o substrato.	<ul style="list-style-type: none">- Baixa permeabilidade;- Excelente aderência ao concreto e a recobrimentos sejam eles reparos, contrapisos e pisos;- Elevadas resistências à tração e ao arrancamento;- Coloração permite identificação onde foi aplicado.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

MASTERFIX C é especialmente recomendado como auxiliar de adesão para uso em:

- Reparos em geral;
- Para melhorar a adesão entre argamassa colante e pedras naturais;
- Pisos e contrapisos;
- Aplicações em ambientes internos e externos.

MODO DE UTILIZAÇÃO / APLICAÇÃO

PREPARO DA SUPERFÍCIE

A superfície deve estar limpa, isenta de graxa, óleo, partículas soltas ou produtos químicos que provoquem a inibição da aderência. Os poros do substrato devem estar abertos. Para isso, superfícies muito lisas devem ser escarificadas ou jateadas com areia ou granalha. A superfície deve ser encharcada com água no mínimo 2 horas antes da aplicação, sendo ideal 24 horas antes. Na hora da aplicação, não pode haver poças, ou seja, a superfície deve estar saturada, porém seca.

PREPARO DO PRODUTO

Executar a mistura em argamassadeiras ou com furadeira adaptada com misturador, o mais próximo possível do local de aplicação. Adicionar na argamassadeira aproximadamente 80% da água de amassamento, acionar a argamassadeira, e progressivamente adicionar o Masterfix C; após aproximadamente 1 minuto de mistura, adicionar o restante da água de amassamento e misturar por mais 2 minutos totalizando um tempo de mistura de 3 minutos. O ajuste da água de amassamento restante é necessário para estabelecer a fluidez desejada.

Água de amassamento: 27% ou 3 partes de Masterfix C para 1 parte de água. Para um saco de 20 kg adicionar 5,4 litro de água.



The Chemical Company

APLICAÇÃO DO PRODUTO

Colocar pequenos montes de MASTERFIX C na superfície preparada e espalhar com um pincel, brocha ou vassoura até obter uma espessura de aproximadamente 1,5 mm. Deve se cuidar para que o produto preencha toda a superfície. É importante que o reparo ou piso seja aplicado enquanto o MASTERFIX C ainda estiver fresco.

MASTERFIX C pode ser aplicado em faixas de temperatura entre +5°C até +35°C.

CONSUMO

Aproximadamente 2 a 2,5 kg/m².

LIMPEZA

A limpeza das ferramentas deve ser feita com água. No entanto, após seu endurecimento a argamassa só poderá ser removida mecanicamente.

DADOS TÉCNICOS

Função	Ponte de aderência.		
Base Química	Cimento Portland e agregados minerais aditivados.		
Aspecto	Pó		
Cor	Cinza		
Tempo de trabalhabilidade: Aprox. 40 min			
Teste	Método BASF	Especificação	Unidade
Trabalhabilidade	TM 009	40	min
Resistência de aderência	NBR 13528	0,85	MPa

EMBALAGEM E ARMAZENAGEM

Embalagem	Sacos de 20 kg.
Validade	12 meses a partir da data de fabricação, quando respeitados as condições de armazenagens.
Armazenagem	Local coberto, fresco, seco, longe de temperaturas extremas, umidade ou fontes de calor, nas embalagens originais e lacradas. Armazenar longe do alcance de crianças.

TRANSPORTE E SEGURANÇA

Transporte	Masterfix C é classificado como Transporte Não Perigoso.
Manuseio	Utilizar EPI's adequados: luvas e botas impermeáveis, óculos de segurança química. Evitar contato com a pele e olhos; o contato prolongado com a pele pode causar dermatites. Não beber, comer ou fumar durante o manuseio; lavar as mãos antes de uma pausa ou depois do trabalho.
Fogo	Produto não inflamável e não explosivo.
Toxidade	Produto não considerado tóxico, porém impróprio para o consumo humano.
Segurança	Para maiores detalhes, consultar a Ficha de Segurança do produto.

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

O tempo de pega e as resistências mecânicas podem ser influenciados pela temperatura e umidade ambiente.

Recomendamos processo de cura úmida ou química sobre os reparos ou cobrimentos.

MASTERFIX C não contém cloreto.