

# M 19 – Multiuso AC II

## Argamassa Colante AC II Cinza

### Propriedades

- Deslizamento  $\leq 2,0$  mm (D)
- Alta flexibilidade
- Excelente trabalhabilidade
- Piso sobre Piso Interno

### Áreas de aplicação

- Piso e parede
- Área interna / externa
- Cerâmicas até 20x20 cm em fachadas
- Drywall
- Piso sobre piso interno

### Tipos de Revestimentos

- Revestimentos até 80 x 80 cm ( $\leq 6400$  cm<sup>2</sup>)
- Cerâmica e porcelanato\* (\*área interna)
- Pastilhas de cerâmica e porcelanato\* (\*área interna)
- Lajota
- Ladrilho hidráulico

### Aplicação

#### Tipos de Substrato

1. Concreto com mais de 28 dias\*
2. Contrapiso de argamassa com mais de 14 dias\*
3. Emboço de cimento, cal ou gesso com mais de 14 dias\*
4. Alvenaria de concreto celular com mais de 14 dias (só em áreas internas)
5. Drywall

\* Em conformidade com a NBR 13753, NBR 13754 e NBR 13755

#### Condições do Substrato

1. Seco, limpo, firme e sem porosidade
2. Livre de graxa, tinta, sujeira, poeira, nata de cimento, desmoldantes particuladas soltas ou outros contaminantes
3. Prumo e regularização, conforme NBR 13749
4. Temperatura da superfície da base: de +5 °C a +30 °C

#### Preparo do Substrato

Só um preparo cuidadoso do substrato pode assegurar a durabilidade do assentamento. Por isso nossas recomendações para o preparo do substrato devem ser respeitadas em cada aplicação.

#### Piso sobre piso

Para preparar um piso sobre piso em áreas internas ou cobertas recomendamos o uso do Primer para piso sobre piso D 15, que cria uma ponte de aderência. Aguarde 90 minutos para secagem.

#### Mistura

1. Adicione água fria e limpa em um recipiente. Conferir a quantidade de água impressa na frente da embalagem. O recipiente tem que estar limpo e protegido de sol, vento e chuva.

2. Adicione 20 kg de M 19 e misture com um misturador mecânico de baixa rotação por 5 minutos até obter uma massa pastosa e homogênea. Adicione sempre as quantidades estipuladas na embalagem.
3. Espere por 5 minutos e misture novamente. Respeite a quantidade de água na embalagem.

#### Aplicação

1. Aplique uma camada fina (raspando) de M 19 no substrato. Use o lado sem dentes da desempenadeira dentada
2. Enquanto a camada fina ainda está fresca, use o lado com dentes da desempenadeira e aplique o M 19 em um ângulo de 60°.
3. Para revestimentos superiores a 30x30 cm ( $\geq 900$  cm<sup>2</sup>) e porcelanatos, aplique uma camada fina de M 19 com o lado sem dentes no verso da placa.
4. Aplique os revestimentos limpos com uma movimentação pesada e ajustando-os na posição desejada.
5. Limpe o revestimento com água fria. Use uma esponja úmida. Retire o excesso de argamassa presente nas juntas.
6. Aguarde por 48 horas até começar com o rejuntamento. Para o rejuntamento use: Rejunte M 31, M 32 ou M 44.

#### Segurança

Verifique sempre as informações sobre segurança existentes nos rótulos das embalagens.

**Dados Técnicos – M 19**

Característica	Unidade	Valor	Observações		
Resistência à temperatura	°C	- 20 até + 80			
Proporção de mistura	Partes em peso	20 kg	M 19		
		4,2 litros	água (21 % +/- 2 % partes em peso)		
Tempo em aberto	minutos	≥ 20	Tempo em aberto (NBR 14.081)		
Tempo de aplicação	horas	2,5			
Espessura da camada	mm	Até 5 mm			
Tráfego leve	horas	após 24 horas			
Tráfego pesado	dias	após 7 dias			
Rejuntar	horas	após 48 horas			
Cura normal	N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,5	Resistência de aderência à tração a 28 dias (NBR 14.081)		
Cura submersa	N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,5	Resistência de aderência à tração a 28 dias (NBR 14.081)		
Cura em estufa	N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,5	Resistência de aderência à tração a 28 dias (NBR 14.081)		
Deslizamento	mm	≤ 2	Deslizamento (NBR 14.081)		
Temperatura do substrato	°C	+ 5 a + 30			
Temperatura do ambiente	°C	+ 5 a + 40			
Consumo	<b>Superfície da placa (cm)</b>	<b>Área da placa (cm)</b>	<b>Desempenadeira dentada (mm)</b>	<b>Consumo médio (m<sup>2</sup>)</b>	<b>Colagem</b>
	≤ 20x20	≤ 400 cm <sup>2</sup>	8x8x8	~4,5 kg	simples
	≤ 30x30	≤ 900 cm <sup>2</sup>	8x8x8	~4,5 kg	simples
	> 30x30	> 900 cm <sup>2</sup>	8x8x8	~5,5 kg	dupla

**Características – M 19**

Tipo de produto	Argamassa colante
Composição	Combinação de cimentos, agregados minerais e aditivos
Estado	Pó
Cor	Cinza
Armazenagem	Armazenar em local fresco, seco e arejado e com temperatura inferior a 25 °C. Empilhamento máximo com 10 sacos
Validade	12 meses a partir da data de fabricação armazenada nas embalagens fechadas
Embalagens	Saco de 20 kg
Descarte	Para a preservação do meio ambiente, favor esvaziar completamente as embalagens

\* Todos os dados técnicos se referem à temperatura de 23 °C (+/- 2 °C) e 60 % (+/- 2 %) de umidade relativa do ar. Temperaturas altas e umidades baixas aceleram, enquanto temperaturas baixas e umidades altas retardam o tempo de aplicação. Conforme a norma NBR 14082:2004.

Nota: As informações contidas nesta ficha técnica estão baseadas em nossa experiência e no melhor do nosso conhecimento, porém devem ser ajustadas a cada projeto, aplicação e principalmente às condições locais. Nossos dados se referem a práticas aceitas na engenharia que devem ser considerados durante a aplicação. Não nos responsabilizamos por aplicações erradas. Recomendações verbais diferentes das contidas aqui, não são válidas sem a confirmação por escrito da MC-Bauchemie.

Edição 11/2015. Esta ficha técnica substitui a anterior. Caso seja necessária atualização, uma nova edição pode ser impressa em substituição a esta.