

# COLORFLEX Ref<sup>a</sup> 210

4.1

Massa Elástica Impermeabilizante Colorida para Juntas de Ladrilhos

## CARACTERÍSTICAS

O **Colorflex Ref.<sup>a</sup> 210** é um produto a dois componentes à base de resinas de acrilatos, em dispersão aquosa, e de um sistema de cargas, aditivos e pigmentos especiais que, após secagem, apresenta:

- Impermeabilidade à água
- Não escorre
- Flexibilidade, mesmo a temperaturas negativas
- Elevada aderência
- Não apresenta retracção
- Efeito de barreira aos agentes atmosféricos (SO<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>), conferindo protecção contra a carbonatação
- Após mistura dos dois componentes forma uma pasta tixotrópica de fácil aplicação
- Efeito de barreira aos agentes químicos (cloretos, sulfatos)
- Cor: conforme catálogo

## PARÂMETROS TÉCNICOS

	Ref. <sup>a</sup> 2101	Ref. <sup>a</sup> 2102
• Massa volúmica	0.970 - 1.070 g/cm <sup>3</sup>	—
• pH	6.8 - 7.8	—
• Teor de sólidos	43 - 45 %	100%
• Massa volúmica da mistura:	1.460 - 1.560 g/cm <sup>3</sup>	—

## CAMPO DE APLICAÇÃO

Argamassa elástica impermeabilizante para juntas de ladrilhos vidrados até 10 mm de espessura.

- Para juntas de revestimento verticais, onde o factor impermeabilizante tenha que ser assegurado – empenas, fachadas.
- Em interiores e exteriores.

**Nota:** A estanquicidade da superfície está relacionada com a flexibilidade do conjunto "ladrilho + junta". Assim será tanto mais eficiente quanto maior a largura da junta e menor a dimensão do ladrilho.

## MÉTODOS DE APLICAÇÃO

### Recomendações de carácter geral

Terminada a colocação dos ladrilhos, as juntas só deverão ser colmatadas ao fim de 2 dias.

### Preparação das superfícies

No momento da aplicação, as superfícies de aderência devem estar suficientemente secas e isentas de produtos que possam comprometer a aderência do **Colorflex Ref.<sup>a</sup> 210**, tais como produtos friáveis ou pulverulentos, musgos e óleos. A aplicação do **Colorflex Ref.<sup>a</sup> 210** em juntas onde tenha sido anteriormente aplicado qualquer tipo de produto deve ser precedida da eliminação, integral, desse produto antigo.

### Preparação da aplicação

1. Proporção da mistura Ref.<sup>a</sup> 2101 – 3 partes em peso. Ref.<sup>a</sup> 2102 - 7 partes em peso.
2. Homogeneizar o componente Ref.<sup>a</sup> 2101, num recipiente com dimensão suficiente para a mistura total.
3. Juntar, lentamente, o componente Ref.<sup>a</sup> 2102 procedendo à homogeneização com um misturador eléctrico.
4. Não fazer qualquer diluição.
5. Tempo de vida da mistura para aplicação ("Pot-life"): 4 a 5 horas.

### Aplicação

1. Encher as juntas, em diagonal, com uma talocha de borracha, estendendo e pressionando o produto sobre a junta de modo a não deixar espaços vazios ou falhas de contacto com as superfícies de aderência.
2. A betumagem de peças esmaltadas ou sem absorção, com a talocha, facilita a aplicação e a limpeza do produto excedente deixando uma capa fina que se eliminará facilmente.
3. Também pode usar-se uma pistola recarregável, já que reduz o tempo de aplicação, minimiza a limpeza e melhora o acabamento.
4. Passadas 7 horas, no mínimo, e uma vez iniciado o endurecimento, poderá começar a limpeza eliminando os restos do produto com um esfregão húmido abrasivo tipo "scotch-brite" médio.
5. Com o endurecimento do Colorflex Ref.<sup>a</sup> 210 (mínimo 24 horas), realizar uma limpeza geral, com esponja ou pano humedecido.

## CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

- Não aplicar o **Colorflex Ref.<sup>a</sup> 210** sobre forte acção do sol ou de calor.
- Não aplicar com vento demasiado forte.
- Não aplicar a temperatura inferior a 8 °C.
- Não aplicar em tempo chuvoso ou muito húmido.
- Não utilizar demasiada água durante a limpeza evitando a migração do pigmento.
- Não utilizar em ladrilhos porosos.

## LIMPEZA DE UTENSÍLIOS

Lavar com água, enquanto o produto se mantiver fresco.

#### TEMPO DE SECAGEM

Secagem ao tacto, 4 a 7 horas.

#### RENDIMENTO / CONSUMO

Dimensão da junta em mm		Rendimento	Consumo
Largura	Profundidade	Metros lineares por kg	Material em kg por 100 m
5	5	26,3	3,8
5	8	16,6	6,0
10	8	8,3	12,1
15	10	4,4	22,6

#### EMBALAGENS

Refª 2101: 2 x 1 kg

Refª 2102: 4,6 kg

#### ARMAZENAGEM

Conservar em embalagem hermeticamente fechada, em ambiente seco e de temperatura amena.

#### TRANSPORTE

Consulta Ficha de Segurança Ref.ª 210

ADR/RID: Isento

#### OBRAS DE REFERÊNCIA

- Edifício Milénio - Arco do Cego - Lisboa
- Revestimento exterior do Edifício Milénio, Arco do Cego, em Lisboa, com Regicril (Ref.ª 412), Pavicril (Ref.ª 415), Adercrl (Ref.ª 215) e Colorflex (Ref.ª 210).

Revisão: 2 Data: Setembro 2007 – Edição: 2007

**Os nossos serviços técnicos estão à inteira disposição para o esclarecimento de dúvidas ou outras informações complementares**