

CARACTERÍSTICAS

O Colorflex Ref.^a 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 (SO₂, CO₂), conferindo protecção contra a carbonatação

-Tixotropia e facilidade de aplicação após mistura dos dois componentes.

- Efeito de barreira aos agentes químicos (cloretos, sulfatos)
- Cor: conforme catálogo

PARÂMETROS TÉCNICOS

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

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.^a 210, tais como produtos friáveis ou pulverulentos, musgos e óleos. A aplicação do Colorflex Ref.^a 210 em juntas onde, anteriormente, tenha sido aplicado outro qualquer tipo de produto, não deverá ser executada sem que se proceda à sua integral eliminação.

Preparação da aplicação

1. Proporção da mistura:
Componente 2101 – 2 partes em peso. Componente 2102 - 5 partes em peso.
2. Homogeneizar o componente Ref.^a 2101, num recipiente com a dimensão suficiente para a mistura total.
3. Juntar, lentamente, o componente Ref.^a 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^a 210 (mínimo 24 horas), realizar uma limpeza geral, com esponja ou pano humedecido.

CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

- Não aplicar o Colorflex Ref.^a 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

Limpos 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

Ref^a 2101: Balde 1 kg (2x1Kg)

Ref^a 2102: Balde de 5 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

