

características

O **Colorflex Ref. 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
- Não escorre
- Flexibilidade, mesmo a temperaturas negativas
- Não fissura
- Elevada aderência
- Não apresenta retracção
- Efeito de barreira aos agentes atmosféricos (SO₂, CO₂), 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. 2101	Ref. 2102
Teor em Sólidos	43 – 45%	100%
Massa volúmica	0.900 – 1.000 g/cm	---
pH	6.8 – 7.8	---
Massa volúmica da mistura :	1.460 – 1.560 g/cm ³	

campo de aplicação

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

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

Nota: a estaquicidade da superfície está relacionada com a flexibilidade do conjunto “ladrilho + junta”. Assim será tanto mais eficiente quanto maior for a largura da junta a dimensão do ladrilho

métodos de aplicação

Recomendação de carácter geral

Terminada a colocação dos ladrilhos, as juntas só deverão ser colmatadas ao fim de 2 a 7 dias, consoante se trate de superfícies verticais ou horizontais, respectivamente.

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. 210**, tais como produtos friáveis ou pulverulentos, musgos e óleos. A aplicação do **Colorflex Ref. 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. 2101/ Ref. 2102** – 3/7(p.p.).
2. Homogeneizar o componente **Ref.2101**, num recipiente com dimensão suficiente para a mistura total.
3. Juntar, lentamente o componente **Ref. 2102** procedendo á 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 produto sobre a junta de modo a não deixar espaços vazios ou falhas de contacto com superfícies de aderência.
2. A betumagem de peças esmaltadas ou sem absorção, com a talocha, facilita a aplicação e a

Colorflex ref.210

Massa Elástica Impermeabilizante Colorida para Juntas de Ladrilhos

3. Limpeza do produto excedente deixando uma capa fina que se eliminará facilmente.
4. Também pode usar-se uma pistola recarregável, já que reduz o tempo de aplicação, minimiza a limpeza, eliminando os restos do produto com um esfregão húmido abrasivo tipo "scotch-brite" médio.
5. Com o endurecimento do **Colorflex Ref. 210** (mínimo 24 horas), realizar uma limpeza geral, com esponja ou pano humedecido.

condições de aplicação

Não aplicar o **Colorflex Ref. 210** sobre forte acção do sol ou do 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

Limpar com água, enquanto o produto se encontra fresco.

tempo de secagem

Secagem ao tacto, 4 a 7 horas.

rendimento/consumo

Dimensão da junta em mm		Rendimento Metros lineares por kg	Consumo Material em Kg por 100 m
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. 2101 - 2 x 1 kg

Ref. 2102 - 4,6 kg

armazenagem

Armazenar em embalagem hermeticamente fechada, em ambiente seco e temperatura amena

transporte

Consultar Ficha de Segurança Ref. 210

ADR/RID: Isento