



C-FLOOR® E240 WB

REVESTIMENTO EPOXI AQUOSO ACETINADO PARA PAVIMENTOS E SUPORTES DE BETÃO

C-Floor® E240 WB é ideal para ser aplicado em locais onde as exigências não permitem a libertação de solventes para o meio ambiente. É especialmente indicado para pavimentos em betão de indústrias alimentares, químicas e farmacêuticas, laboratórios, hospitais, parkings e estabelecimentos comerciais.

C-FLOOR® E240 WB confere uma boa protecção aos pavimentos de betão a agressões químicas e mecânicas, assim como uma excelente resistência à abrasão e permeabilidade ao vapor de água. Quando combinado com sílicas adequadas, confere propriedades antiderrapantes ao revestimento.

- >> Revestimento anti-poeiras para pavimentos em betão
- >> Acabamento acetinado
- >> Elevada dureza e resistência à abrasão
- >> Boa resistência química
- >> Permeável ao vapor de água
- >> Ignifugo (Bfl-s1 - Classificação Europeia segundo EN 13501-1 : 2002)
- >> Disponível no sistema Colormix 3G

CARACTERÍSTICAS

Facilidade de aplicação, facilidade de limpeza, odor quase imperceptível, permite ter esquemas antiderrapantes de diferentes rugosidades e pode ser aplicado sobre suportes ligeiramente húmidos superficialmente.

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

Os suportes devem estar secos em profundidade, coesos, isentos de gorduras, poeiras e outros contaminantes. Os revestimentos já envelhecidos deverão ser lixados de forma a conferir uma adequada rugosidade.

APLICAÇÃO

Solução como pavimento liso:

Esquema de revestimento
1 demão de C-FLOOR® E240 WB diluído a 10%
2 demãos de C-FLOOR® E240 WB

Solução como pavimento antiderrapante baixa rugosidade:

Esquema de revestimento
1 demão de C-FLOOR® E240 WB diluído a 10%
1 demão de C-FLOOR® E240 WB
1 demão de acabamento C-FLOOR® E240 WB misturado com aditivo antiderrapante.

Solução como pavimento antiderrapante alta rugosidade:

Esquema de revestimento
1 demão de C-FLOOR® E240 WB diluído a 10%
1 demão de C-FLOOR® E240 WB polvilhado com Quartz G300
1-2 demãos de acabamento de C-FLOOR® E240 WB

Preparação:

Diluir até homogeneização completa

Diluição:

Rolo de pêlo médio – 0-10% com água

Proporções de mistura (peso):

C-FLOOR® E240 WB (Resin): 4 partes

C-FLOOR® E240 WB (Cure): 1 parte

Duração da mistura: 2 horas (20°C)

Condições ambientais de aplicação:

Temperatura ambiente: 10-45°C

Humidade relativa: máx. 85 %



Tempo de secagem:

(para 100 µm; a 20°C e 60% de humidade trelativa)

Para caminhar – 1 dia

Para tráfego de pessoas e cargas leves – 2 dias

Cura completa – 7 dias

Repintura: 1-3 dias

Rendimento médio:

4-5 m²/kg/demão

Considerar perdas devidas à aplicação e irregularidades da superfície. Varia em função do esquema adoptado.

Compostos Orgânicos Voláteis (COV):

Valor limite da UE para este produto (cat. A/j): 500 g/L

Este produto contém no máx.: 7 g/l COV.

A redução dos COV contribui para um melhor meio ambiente.

Embalagens Disponíveis:

Misturas de 5Kg e 25 Kg

C-FLOOR® E240 WB (Resin) – 4Kg e 20 kg

C-FLOOR® E240 WB (Cure) – 1Kg e 5 kg

Cores Disponíveis:

Cores de Lote: RAL 7042, 3009

Disponível (nº limitado de cores) no sistema Colormix 3G