

# Repacryl

## Dispersão cosmética para concreto Sistema Concrete Finish

### Descrição

Dispersão aquosa de copolímeros e aditivos especiais, monocomponente para acabamento de superfícies em concreto aparente.

### Áreas de Aplicação

#### Retoque localizado

Para áreas de concreto aparente que necessitam de um ajuste ou equalização de tonalidade sem perder as características originais;

#### Equalização geral de manchas e tonalidade

Para aplicação em toda a área de concreto aparente para reduzir as diferenças de tonalidades de reparo ou defeitos e uniformizar a cor sem dar aspecto de pintura;

#### Pigmento para argamassas da linha Concrete Finish

Modificação da tonalidade de MC-Powertop F e MC-Quicktop.

### Vantagens

- Adequado para substratos minerais internos e externos;
- Aberto à difusão de vapor, de acordo com a norma EN 1504-2;
- Elevada estabilidade aos raios UV devido aos pigmentos inorgânicos;
- Aceita diluição em água;
- Mantém a característica do concreto, não conferindo aspecto de pintura;
- Melhora a aderência, a trabalhabilidade e a resistência à fissuração das argamassas da linha Concrete Finish;
- Disponível em duas tonalidades sem brilho, possíveis de misturar entre si;
- Pode ser aplicado com esponja, rolo ou por pulverização
- Compatível e indicado para superfícies em áreas externas em combinação com a linha MC-Color Proof Vision ou com o hidrofugante Emcephob WM (antigo Emcephob W-SX).

### Dados Técnicos

Característica	Valor	Observações
Densidade	1,60 kg/L	NBR 13278:2005
Proporção de mistura	1 : 0,5 a 1 : 3 p.p.v 1 : 1 a 1 : 3 p.p.v	Repacryl : água – Para retoque ou equalização Repacryl : água - Como pigmento
Consumo	100 – 150 g/m <sup>2</sup> /demão	Aplicação como retoque
Resistência à difusão de vapor de água	0,2 m	Com 120 µm de espessura seca
Resistência à difusão de dióxido de carbono	9,41 m	Com 314 µm de espessura seca
Coefficiente de absorção capilar	0,67 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0.5</sup>	Classe W <sub>1</sub> , de acordo com a norma EN 1062-3
Seco ao toque	> 15 minutos	Dependendo do substrato
Resistente à chuva	2 – 4 horas	Dependendo da temperatura

### Dados do Produto

Tipo de produto	Dispersão cosmética para reparos em concreto
Estado	Líquido
Cor	Cinza claro, cinza concreto e cinza grafite
Armazenagem	Manter as embalagens em cima de pallets em local coberto, fresco, seco, longe de temperaturas extremas ou fontes de calor, nas embalagens originais, separadas e lacradas.
Validade	12 meses a partir da data de fabricação armazenada nas embalagens fechadas
Embalagens	Balde de 1,5 kg Balde de 25,0 kg

## Método de Aplicação

### Preparação do substrato

Antes da aplicação do **Repacryl** ou de qualquer solução da linha Concrete Finish é necessário garantir que o substrato está livre de partículas soltas, poeira, óleos e quaisquer outros contaminantes que possam influenciar a aderência do produto.

A aplicação não deverá ser feita em substratos fissurados ou degradados.

### Aplicação como pigmento

#### Mistura

Para clarear as argamassas da linha concrete finish utilizar **Repacryl cinza claro**, para escurecer utilizar **Repacryl cinza concreto**.

Diluir o produto **Repacryl** em água numa proporção de 1:1 a 1:3 (Repacryl : Água).

Após diluição, adicionar a **MC-Powertop F** ou **MC-Quicktop** e utilizar misturador mecânico de baixa rotação até à obtenção de uma argamassa homogênea e sem grumos.

A aplicação deverá seguir as mesmas etapas da aplicação de qualquer argamassa da linha Concrete Finish.

### Aplicação para retoque ou equalização de concreto

#### Mistura

Diluir o produto **Repacryl** em água numa proporção de mistura de 1:0,5 até 1:3 (Repacryl : Água) de acordo com a cobertura desejada.

Fazer os ajustes de tonalidade necessários, utilizando as cores disponíveis.

Para obter maior espessura ou cobertura é possível adicionar uma pequena quantidade de **MC-Powertop F** a esta mistura para garantir um acabamento mais rústico e menos resinoso. Quando o produto final é deixado em repouso, poderá ocorrer a sedimentação dos compostos minerais, se isso ocorrer, homogeneizar novamente a mistura.

### Aplicação

O **Repacryl** é aplicado sobre substratos secos.

Após a diluição do **Repacryl** é possível fazer a aplicação da mistura com recurso a esponjas naturais (para retoques pontuais), a rolos de pelo de carneiro curto ou equipamentos de pulverização (para trabalhos em áreas de maiores dimensões).

Aconselha-se a aplicação de pelo menos 2 demãos, para garantir um melhor resultado e uma maior uniformidade da cor.

### Cura

Dependendo das condições climáticas exteriores, proteger a área tratada da incidência de chuva durante as horas iniciais após a aplicação.

### Segurança

Verifique sempre as informações sobre segurança existentes nos rótulos das embalagens. Para mais informações de manuseio e segurança consulte a FISPQ do produto.

Nota Legal: As informações contidas nesta Ficha Técnica foram determinadas com base em testes laboratoriais e no melhor de nossa experiência e conhecimento, podendo sofrer variações em função das características de cada projeto e condições locais de aplicação do produto. Recomendações verbais diferentes das contidas aqui, não são válidas sem a confirmação por escrito da MC-Bauchemie.

A responsabilidade da MC é limitada à qualidade do Produto fornecido, de acordo com suas especificações técnicas e recomendações de aplicação contidos na presente Ficha Técnica. A responsabilidade da MC pela qualidade se dará dentro dos prazos legais e desde que observados os prazos de validade do produto. Se o Cliente estocar, manipular ou aplicar o Produto de qualquer outra maneira que não a recomendada na presente Ficha Técnica assumirá toda e qualquer responsabilidade por eventuais problemas e prejuízos.

Edição 01/2020. Esta ficha técnica substitui a anterior. Caso seja necessária atualização, uma nova edição pode ser publicada em substituição a esta.