

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 ² /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 ² h ^{0,5}	Classe W ₁ , 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.