

MC-Repacryl

Dispersão cosmética para concreto – Sistema Concrete Finish

Descrição

Argamassa polimérica fina, monocomponente, composta por Cimento Portland, agregados selecionados e aditivos especiais para acabamento de superfícies em concreto aparente.

Áreas de Aplicação

- **Como solução de retoque**
 - Para superfícies em concreto aparente, que necessitam de um ajuste de tonalidade;
 - Adequado para substratos minerais internos e externos;
 - Para superfícies em áreas externas em combinação com a linha *MC-Color Proof Vision* ou com o hidrofugante *Emcephob W-SX*
- **Como pigmento para as argamassas da linha concrete Finish**
 - Modificação da tonalidade das argamassas *MC-Powertop F* e *MC-Quicktop*;
 - Melhora a aderência e a trabalhabilidade dessas argamassas;
 - Permite a aplicação das argamassas em superfícies de concreto quentes;
 - Reduz a fissuração das argamassas

Vantagens

- Baseado numa dispersão de copolímeros, que pode ser diluída em água;
- Aberto à difusão de vapor, de acordo com a norma EN 1504-2;
- Estabilidade aos raios UV devido aos pigmentos inorgânicos;
- Boa retenção de água;
- Melhora a aderência, a trabalhabilidade e a resistência à fissuração das argamassas cosméticas;
- Disponível em duas tonalidades sem brilho, possíveis de misturar entre si;
- Pode ser aplicado com esponja, rolo ou por pulverização

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	Repacryl : água - <i>Como retoque</i>
	1 : 1 a 1 : 3 p.p.v	Repacryl : água - <i>Como pigmento</i>
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 e cinza concreto
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 pastoso

Mistura

Para clarear as argamassas cosméticas utilizar Repacryl cinza claro, para escurecer utilizar Repacryl cinza concreto e Repacryl cinza escuro. Este produto é especialmente adequado para as argamassas MC-Powertop F e MC-Quicktop.

Diluir o produto Repacryl na água de mistura numa proporção de 1:1 a 1:3 (Repacryl : Água). Após diluição, adicionar a argamassa pretendida e misturar utilizando um 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 do concreto

Mistura

Diluir o produto Repacryl em água numa proporção de mistura de 1:0,5 até 1:3 (Repacryl : Água).

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

É possível adicionar uma pequena quantidade de MC-Powertop F a esta mistura para garantir um acabamento mais mineral 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: As informações contidas nesta ficha técnica estão baseadas em nossa experiência e no melhor do nosso conhecimento, porém devem ser ajustadas a cada projeto, aplicação e principalmente às condições locais. Nossos dados se referem a práticas aceitas na engenharia que devem ser consideradas durante a aplicação. Não nos responsabilizamos por aplicações erradas. Recomendações verbais diferentes das contidas aqui, não são válidas sem a confirmação por escrito da MC-Bauchemie.

Edição 01/2018. Esta ficha técnica substitui a anterior. Caso seja necessária atualização, uma nova edição pode ser impressa em substituição a esta.