



Repacryl

Acabamento de betão colorido

Propriedades

- Com base numa dispersão copolimérica, pode ser diluível em água
- Aberto à difusão do vapor de água de acordo com a EN 1504-2
- Estável quando exposto aos UV, condições climáticas e resistente à luz devido aos pigmentos minerais
- De baixa emissão de acordo com AgBB
- Grande estabilidade na cor de acordo com BFS, Boletim nº 26.
- Redução de água de absorção moderada, classe W1 de acordo com 1062-3
- De brilho mate, disponível em três cores, podendo ser miscíveis entre si.
- Adequado como aditivo para as argamassas de cosmética de betão, boa capacidade de retenção de água
- Não inflamável, material de construção classe A2-s1; d0 de acordo com EN 13501-1
- Aplicação por retoque, a rolo ou spray

Áreas de aplicação

Como Cosmética de betão

- Para o acabamento colorido de betão exposto
- Adequado para superfícies minerais interiores ou exteriores
- Para superfícies expostas no exterior de acordo com EN 1504-2, princípio 1, procedimento 1.3, apenas em combinação com MC-Color Proof

Como aditivo para as argamassas de cosmética

- Modificação das argamassas finas e extras finas
- Ajuste da cor das argamassas finas e extra finas
- Melhora a trabalhabilidade e adesão das argamassas de cosmética
- Pode ser aplicado em superfícies de betão quentes
- Redução das fissuras por fendilhação nas argamassas de cosmética

Notas de Aplicação

Preparação do substrato

Antes da aplicação da Cosmética de betão, a capacidade de carga do substrato deve ser testada. A superfície de betão deve estar limpa e livre de partículas soltas, pó, óleos ou outros contaminantes. Após a preparação do substrato, a resistência à tracção superficial da superfície de betão deve estar em conformidade com os regulamentos técnicos relevantes.

As misturas de Repacryl devem ser aplicadas em substratos secos.

Processamento como Cosmética de betão

Repacryl está disponível em três cores, que podem ser misturadas entre si. O rácio de mistura é flexível e depende da cor que se pretende alcançar. Assim Repacryl e água podem ser misturados homogeneamente nas proporções de 2:1, ou ainda de 1:1 a 1:4 (Repacryl : água). Estas misturas são minerais mate.

A sua aplicação deve ser imediatamente após a sua mistura, podendo ser efectuada a retoque, a rolo ou em spray.

A aplicação da cosmética de betão poderá ser feita com recurso à MC-Top Natural Sponge.

A aplicação com rolo de pelo curto deverá ser realizada transversalmente, de forma uniforme, ou em alternativa por pulverização.

Antes da aplicação em spray, solicite aconselhamento junto do departamento técnico.

As misturas de Repacryl como Cosmética de betão são colocadas normalmente numa só camada. Contudo duas ou mais camadas são possíveis.

Processamento como aditivo para as argamassas de cosmética

Repacryl e água são misturados homogeneamente no rácio de 1:1 até 1:3. Aproximadamente 3 partes por volume (p.p.v.) de Emcefex ou Nafuquick são colocadas dentro da mistura anterior. Misturar com um agitador de baixa rotação, ex. Collomix Xo 6 HF com agitador DLX, até se obter uma mistura isenta de grumos, homogénea, consistente e trabalhável.

As argamassas de cosmética da MC com Repacryl podem ser aplicadas até temperaturas de 0°C, mas as superfícies de betão deverão ser pré-aquecidas com um aquecedor ou maçarico. De notar que as argamassas poderão ter um tempo de secagem mais rápido se for usada uma pistola de ar quente.



Dados técnicos – Repacryl

Características	Unidades	Valores *	Comentários
Cor		Cinzeno claro Cinzeno médio Cinzeno-escuro	Misturáveis entre si, diluíveis em água
Estabilidade da Cor Código-Fb		B1	Grupo 1: Muito boa, pigmentos inorgânicos estáveis de acordo to BFS, Boletim No. 26
Densidade	kg/dm ³	1,6	
Rácio de Mistura			
Cosmética de betão	p.p.v.	2 : 1, 1 : 1-4	Repacryl : água
Aditivo de argamassa de cosmética	p.p.v.	1 : 1-3	Repacryl : água
Conteúdo sólido	Vol. %	56	
Consumo	g/m ²	Aprox. 150	Repacryl – mistura, uma camada, dependendo do substrato
Resistência à difusão S _d			
Ao vapor de água	m	0.2	A 120 µm de espessura de camada seca
Ao dióxido de carbono	m	9.41	A 314 µm de espessura de camada seca
Permeabilidade ao dióxido de carbono	Classe	C ₀	Sem requisito de acordo com EN 1062-6
Permeabilidade à água	Kg/m ² h ^{0.5}	0.67	Classe W ₁ de acordo com EN 1062-6
Resistente ao toque	Minutos	>15	Dependente do substrato
Resistente à chuva	Horas	2 - 4	Dependente da temperatura
Condições de aplicação	°C	≥+5 - ≤+35	Temperatura do ar, material e substrato
	%	< 85	Humidade relativa

Características do produto Repacryl

Supervisão interna de acordo com	DIN EN ISO 9001
Agente de limpeza	Água
Armazenagem	Pode ser armazenado em embalagens fechadas durante pelo menos 12 meses. Armazenar em local seco e proteger contra o gelo.
Fornecimento	Baldes de 15 kg; 1 palete (33 baldes de 15 kg) Baldes de 25 kg; 1 palete (16 baldes de 25 kg)
Embalagens vazias	Para proteger o ambiente, por favor, esvazie completamente as embalagens.

*Todas as propriedades técnicas foram determinadas em laboratório, a temperaturas de 20°C e 50% de humidade relativa, se não for indicado de outra forma.

Conselhos de Segurança

Por favor tenha em atenção os conselhos e informações de segurança constantes nas embalagens, Ficha de Segurança e Informação Geral de Aplicação. Giscod: BSW20; Classe de risco para a água: 1

Nota: A informação constante nesta ficha técnica é baseada na nossa experiência e no que se acredita serem as informações mais seguras disponíveis, não devendo ser entendidas como recomendações que infrinjam outras patentes. Apesar de todos os produtos MC serem submetidos a testes rígidos de qualidade, nenhuma garantia específica pode ser atribuída atendendo a que os resultados não dependem só da qualidade do produto, mas também de outros factores além do nosso controle. Os dados constantes na ficha técnica remetem para a regulamentação existente e que tem que ser garantida durante a aplicação. Todas as transacções estarão sujeitas aos nossos termos e condições de venda, entrega e serviço. Estamos à disposição para esclarecimentos relativos à aplicação ou rendimento dos produtos, ressalvando que as recomendações verbais diferentes das instruções contidas aqui, não são válidas sem a confirmação por escrito da MC-Bauchemie. As normas actualmente em vigor deverão ser respeitadas e cumpridas em todas as situações.

Edição 12/2018. Esta ficha técnica substitui a versão anterior; edições antigas não são válidas. Uma nova ficha técnica pode ser impressa em substituição a esta edição e esta deixa de ser válida.

MC-Bauchemie Portugal, Lda

Telf.: 00351 263 509 080 • geral@mc-bauchemie.pt • www.mc-bauchemie.pt