

DF 8

Membrana altamente flexível de acrilatos puros

Propriedades

- Monocomponente
- Dispersão aquosa de acrilatos puros altamente flexível pronto para o uso
- Resistente aos raios UV, podendo ficar exposto ao tempo e ao tráfego eventual de pessoas
- Aberto a difusão de vapor de água e proteção contra a carbonatação
- Espessura seca de 1,0 mm

Áreas de aplicação

- Lajes de cobertura
- Paredes externas
- Proteção de superfície para áreas não acessíveis e áreas externas não trafegáveis

Aplicação

Propriedades e aplicações

DF 8 é uma membrana de dispersão aquosa de acrilatos puros altamente flexível pronto para o uso. Recomendado para a impermeabilização de paredes e lajes em contato com água de chuva. Resistente ao UV, podendo ficar exposto ao tempo e ao tráfego eventual de pessoas.

Preparo da Superfície

O substrato deve estar limpo e livre de partículas soltas, poeira, óleos, nata de cimentos e outros contaminantes. O substrato deve estar rugoso e seco para aplicação. Caso necessário, a preparação deve ser feita através de meios mecânicos.

Mistura

DF 8 é fornecido pronto para uso e deve ser cuidadosamente misturado até a completa homogeneização antes de sua aplicação.

Recomendamos a utilização de misturadores mecânicos de baixa rotação. Pode ser aplicado com rolo ou trincha.

Aplicação

DF 8 é aplicado em duas demãos. Em substratos porosos de concreto ou alvenaria, DF 8 é diluído em até 10% de água como uma demão seladora na primeira demão.

Na segunda camada, aplicar o DF 8 com um intervalo entre demãos de aproximadamente 4 horas, podendo variar de acordo com as condições de aplicação.

Antes da aplicação, todas as trincas maiores que 1,0 mm devem ser reparadas.

Cura

A cura total do DF 8 ocorrerá após 28 dias da aplicação, porém em caso de testes de estanqueidade o mesmo poderá ser realizado após 7 dias do término da aplicação.

Limpeza

A limpeza dos equipamentos e ferramentas deve ser feita com água.

Segurança

Verifique sempre as informações sobre segurança existentes nos rótulos das embalagens.

Dados Técnicos – DF 8

Característica	Unidade	Valor	Observações
Densidade	g/cm ³	1,40	
Teor de sólidos	%	60	
Alongamento na ruptura	%	200	
Secagem ao toque	horas	4	
Resistência à difusão de vapor	m	0,34	Classe 1 < 5 m
Consumo	kg/m ²	0,5	1ª demão
	kg/m ²	0,7	2ª demão
Espessura mínima total	mm	0,5	seco
	mm	1,0	fresco
Espessura máxima total	mm	1,0	seco
	mm	2,0	fresco
Condições para aplicação	°C	≥ 5; ≤ 35	temperatura do ar e substrato
	%	≤ 85	umidade relativa
	%	≤ 6	umidade do substrato
	°C	3	Acima do ponto de orvalho

Características – DF 8

Tipo de produto	Membrana acrílica
Estado	Líquida
Cor	Branca
Armazenagem	Armazenar em local seco, coberto, arejado e com temperatura inferior a 25 °C
Validade	12 meses a partir da data de fabricação armazenada nas embalagens fechadas
Embalagens	Baldes de 12 kg
Descarte	Para a preservação do meio ambiente, favor esvaziar completamente as embalagens

* Todos os dados técnicos se referem à temperatura de 23 °C (+/- 2 °C) e 60 % (+/- 2 %) de umidade relativa do ar. Temperaturas altas e umidades baixas aceleram, enquanto temperaturas baixas e umidades altas retardam o tempo de aplicação. Conforme a norma NBR 14082:2004.

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 considerados 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 11/2015. Esta ficha técnica substitui a anterior. Caso seja necessária atualização, uma nova edição pode ser impressa em substituição a esta.