

Ficha Técnica de Produto

MEYCO® MP 330

Graute hidrófilo, de baixa viscosidade, livre de solventes, para injeção (impermeabilização) em rochas e/ou consolidação de areias e siltes.

MEYCO® MP 330 é um produto baseado em sílica coloidal nanométrica, para injeção (impermeabilização) em rochas e/ou consolidação de areias e siltes.

MEYCO® MP 330 pode ser aplicado no intervalo de temperatura de +5C a +40C.

MEYCO® MP 330 não contém solventes ou componentes tóxicos.

MEYCO® MP 330 pode ter seu tempo de gel ajustado variando a quantidade de MEYCO® MP 330 Acelerador.

Benefícios

MEYCO® MP 330 apresenta as seguintes propriedades e benefícios:

Estado Fresco	Estado Fresco
<ul style="list-style-type: none"> - Baixa viscosidade; - Tempo de gel controlado; - Equipamento necessário (mistura e injeção) é igual ao equipamento usado para grautes cimentícios; - Boa aderência em superfícies úmidas/molhadas; - Trabalhável no intervalo +5°C a +40°C ; - Como produto não agressivo permite maior segurança no trabalho, impacto ambiental reduzido e baixo custo de manuseio; 	<ul style="list-style-type: none"> - Impermeabilização

Campos de Aplicação

O MEYCO® MP 330 foi desenvolvido para injeção em juntas e fissuras finas em rochas e para consolidação de maciços arenosos e siltosos. Estas propriedades o tornam particularmente adequado para as seguintes aplicações:

- Pré-injeção em túneis.
- Impermeabilização de túneis existentes.
- Impermeabilização e estabilização em minas.
- Estabilização de taludes em rochas.
- Ferramenta para a técnica de melhoramento de maciços.

Modo de Utilização / Aplicação

Aplicação:

MEYCO® MP 330 Acelerador deve ser adicionado ao MEYCO® MP 330 na dosagem requerida e totalmente homogeneizado em misturador de baixa rotação, antes da aplicação.

A mistura MEYCO® MP 330 e MEYCO® MP 330 Acelerador deve ser injetada por meio de bomba mono-componente, tal como uma bomba para grautes cimentícios.

Dosagem:

A relação de mistura ideal pode variar de 100% de **MEYCO® MP 330** para 10 a 30% de **MEYCO® MP 330 Acelerador**, podendo ser ajustado o tempo de gel variando a quantidade de **MEYCO® MP 330 Acelerador**. Estas dosagens são orientativas, sendo imprescindível a realização de testes laboratoriais e/ou de campo.

Observações:

Para dosagens fora da faixa recomendada e para maiores informações entrar em contato com nosso departamento técnico.

A limpeza dos equipamentos e ferramentas que foram sujos com **MEYCO® MP 330 Acelerador** deve ser feita com água abundante.

Dados Técnicos

Função	Gel para impermeabilização.		
Base Química	Silicas nanométricas.		
Aspecto	Líquido.		
Cor	Incolor.		

Teste	Método BASF	Especificação	Unidade
Meyco® MP 330	-	-	-
Aparência	TM 761B	Líquido incolor	Visual
pH (23°C)	TM 112 B	9 - 11	-
Densidade (23°C)	TM 103 B	1,185 - 1,215	g/cm ³
Meyco® MP 330 Acelerador	-	-	-
Aparência	TM 761B	Líquido incolor	Visual
Teor de Sólidos	TM 613 B	6 - 8	%

Embalagem e Armazenagem

Embalagem	MEYCO® MP 330 , é fornecido em embalagens com 250 kg. MEYCO® MP 330 Acelerador é fornecido em embalagens com 200 kg.
Validade	06 meses a partir da data de fabricação, desde que armazenado de maneira adequada.
Armazenagem	Em condições ambientais adequadas e devidamente embalado. Local coberto, fresco, seco, longe de temperaturas extremas ou fontes de calor, nas embalagens originais e lacradas. Armazenar longe do alcance de crianças.

Transporte e Segurança

Transporte	MEYCO® MP 330 é classificado como Transporte Não Perigoso.
Manuseio	Utilizar EPI's adequados: luvas e botas impermeáveis, óculos de segurança química. Evitar contato com a pele e olhos; o contato prolongado com a pele pode causar dermatites. Não beber, comer ou fumar durante o manuseio; lavar as mãos antes de uma pausa ou depois do trabalho.
Fogo	Produto não inflamável e não explosivo.
Toxicidade	Produto não considerado tóxico, porém impróprio para o consumo humano.
Segurança	Para mais detalhes, consultar a Ficha de Segurança do produto.

Informações Complementares

Legenda:

fator A/C* - relação entre água e cimento.

s.p.c** - sobre o peso de cimento.

Os dados mencionados nesta ficha técnica são baseados em provas de laboratório cuidadosamente controlados. Possíveis variações podem ocorrer dentro de limites que consideramos razoáveis, mas recomendamos que o cliente realize testes previamente nas suas condições específica para possíveis ajustes, se necessário. Em caso de dúvidas, recomendamos consultar nosso Departamento Técnico.

Aprovação: Silvia M. F. de Gouveia

BASF S/A

Rua Costa Barros, nº 3089 - Bairro Vila Prudente - São Paulo/SP - CEP: 03210-001

Tel.: (0xx11) 2718-5555 FAX: (0xx11) 2718-5500