

## Linha AQ

Agregados minerais especiais

### 1. Descrição

Linha de agregados minerais altamente selecionados, tratados e classificados para utilização como carga para sistema de resinas.

#### 1.1 – Versões

AQ 06/14

AQ 14/30

AQ 05/08

AQ 30/40

AQ 40

AQ 90/800

AQ 200

AQ 500

### 2. Indicações

- Carga para sistemas resinados.

### 3. Vantagens.

- Isento de contaminação;
- Baixo índice de óxido de ferro.

### 4. Informativo técnico

Os materiais estão em ordem granulométrica do composto mais grosso para o mais fino.

Peneiras (ABNT)	Abertura(mm)	LINHA AQ – RETIDOS (%)							
		AQ 6/14	AQ 14/30	AQ 05/09	AQ 35/45	AQ 40	AQ 90/500	AQ 200	AQ 400
#06	3.35	5	-	-	-	-	-	-	-
# 08	2.36	-	-	-	-	-	-	-	-
#10	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-
# 14	1.40	64.4	2.4	-	-	-	-	-	-
# 16	1.18	-	-	-	-	-	-	-	-
# 20	0.85	-	-	40	-	-	-	-	-
#30	0.6	-	65.4	55	45.5	-	-	-	-
#40	0.425	-	-	-	35.2	25	-	-	-
# 50	0.3	-	-	-	-	28.8	0.2	-	-
# 60	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-
#80	0.18	-	-	-	-	-	64.6	-	-
# 200	0.075	-	-	-	-	-	-	3.8	-
# 500	0.038	-	-	-	-	-	-	-	1
FUNDO	-	30.4	32.2	5	19.6	46.2	35.2	96.2	99

Obs.: Os resultados obtidos acima são o máximo de retidos encontrados nas composições das areias em ensaios que utilizam como parâmetro a norma NBR-11801, realizados em laboratórios nas condições ideais.

## 5. Metodologia de aplicação

Como carga mineral para resinas epóxi.

5.1 – Condições do ambiente.

Os exigidos pelo aglutinante, no caso a resina epóxi.

5.2 – Preparo do Produto

Produto pronto para uso.

5.3 – Aplicação

Pode ser aplicado como carga mineral, misturando com o aglutinante na proporção desejada ou como salgamento superficial para aplicações no sistema "multilayer".

A escolha da porcentagem de mistura, a granulometria, assim como o consumo aspergido, está diretamente relacionada com o know-how do aplicador.

## 6. Equipamentos básicos.

- Os exigidos para determinado sistema.

7 – Recomendações.

- Inexistente.

## 8. Consumo médio teórico.

Devido às inúmeras variáveis implícitas na aplicação e tipo de sistema a ser implantado a este material, é impossível efetuar um dimensionamento. Aconselhamos efetuar um teste.

## 9. Embalagens.

Embalagem plástica de 20 kg.

## 10. Armazenamento.

Armazenar em local coberto, sem umidade e ventilado, sobre paletes e em temperatura entre 20°C e 35°C.

Nunca armazenar o produto em locais externos com altas temperaturas ou incidência direta de raios solares e chuva (mesmo com a utilização de lona plástica), ou ainda em locais que tenha grandes variações de temperatura (Exemplo: Containers).

Obs.: O armazenamento do produto de forma inadequada pode acarretar numa reação química que o desestabilize causando sua inutilização.

## 11. Validade.

Ilimitada.

## 12 – Precauções.

Em caso de ingestão, procurar imediatamente atendimento médico.

## 13. EPI's.

Essencialmente necessária a utilização de EPIs adequados para aplicação do produto como:

- Óculos de Segurança;
- Luvas;
- Mascaras;
- Botas de borracha.

## 14. Ficha FISPQ e Versão Técnica.

Consulte em nosso site [www.polipiso.com](http://www.polipiso.com) a ficha FISPQ do produto e tenha maiores informações sobre o transporte, manuseio, armazenamento e descarte, considerando os aspectos de segurança, saúde e meio ambiente; e também verifique se esta versão de literatura é a mais atualizada.

### Nota

As informações em particular e as recomendações relacionadas com a aplicação e utilização final dos produtos Polipiso do Brasil, são fornecidas de boa fé e baseadas no conhecimento e experiência dos produtos sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais. Na prática, as diferenças no estado do material, das superfícies e das condições de aplicação em campo, são de tal forma imprevisível que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão para um determinado fim em particular e nem qualquer responsabilidade decorrente de qualquer relacionamento legal poderá ser inferida desta informação fornecida. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Todas as encomendas aceitas estão sujeitas às nossas condições de venda e entrega vigentes. Os usuários deverão consultar a FISPQ no site [www.polipiso.com](http://www.polipiso.com). A Polipiso do Brasil reserva-se o direito de mudar as especificações ou informações contidas neste boletim sem prévio aviso.

Data de emissão: 2007	Versão/Revisão: 1.001	Revisado em: 18/05/2018	Páginas de 1 a 3
-----------------------	-----------------------	-------------------------	------------------