



FICHA TÉCNICA

CIMENTO ESTRUTURAL CP V RS

01 – Identificação da Preparação e da Empresa

Designação Comercial:

- Cimento CP V RS

Capacidade da Embalagem: a granel (bigbags), 50 e 25 kg

Utilização da Preparação:

- Argamassa armada;
- Concreto de alta resistência;
- Concreto leve;
- Concreto para desforma rápida;
- Concreto protendido;
- Concreto projetado;
- Elementos pré-moldados;
- Pisos industriais

Identificação da Empresa:

CIMENTO GUAÍBA - LTDA
Rua Santa Maria, 185 Prédio B – Guaíba / RS
Fone: (51) 3345.2972
E-mail: comercial@cimentoguaiba.com
Site: www.cimentoguaiba.com

02 – Composição

É uma mistura seca e homogênea dos seguintes produtos:

- Clinquer
- Gesso
- Aditivos químicos não tóxicos
- Pozolana

03 - Informações

- Resistente a sulfatos
- Teor ideal de escoria básica de alto forno
- Alta resistência inicial
- Menor demanda de água do concreto

Resistência a Compressão (MPa)		
1 dia	3 dias	7 dias
> 14	> 24	> 34



04 – Recomendações na Aplicação

Agregados reativos, ambientes agressivos, argamassa estabilizada, concreto de desforma rápida.

05 – Manuseamento e armazenagem

Manuseamento: Evitar sua inalação, assim como o contacto com os olhos. Evitar o contacto prolongado do cimento, argamassa ou betão fresco com a pele. Substituir roupa contaminada. Utilizar métodos de trabalho que minimizem a liberação de poeira.

Armazenagem: Armazenar em lugar seco. Os sacos devem ser empilhados de maneira a não ultrapassar 1,5m de altura (de maneira segura e estável). Deve ser evitado o contato direto com o solo para evitar o umedecimento do material. Recomendado cobrir com lona plástica quando for ser estocado por mais de 30 dias.

06 – Controle da exposição / proteção individual

Controle da Exposição profissional:

- Proteção respiratória: Usar máscara anti-poeiras.
- Proteção das mãos: Usar luvas de proteção.
- Proteção dos olhos: Usar óculos de proteção.
- Proteção da pele: Usar fato de trabalho justo, de modo a evitar a entrada de poeiras pelas aberturas. Retirar a roupa contaminada e lavar a pele com água e sabão depois do trabalho.

Controle da exposição ambiental: evitar a sua liberação sob a forma de poeiras.

07 – Validade

Validade de 02 (dois) meses após sua fabricação, desde que atendido as exigências de armazenagem (item 05).

08 – Outras informações

As informações e recomendações apresentadas neste documento refletem o conhecimento da QUIMIFLEX para aplicação produto em condições normais, qualquer uso do produto diferente das sugestões aqui descritas é de responsabilidade do usuário.