**Flowmix**

É uma linha composta de aditivos sólidos, desenvolvida e produzida de maneira personalizada, com características que atendem à necessidade de cada cliente:

- Defloculante;

- Defloculante e ligante;

- Defloculante, ligante e fundente.

Fabricada com matérias-primas inorgânicas, a Flowmix é uma linha bastante completa que ajuda a viabilizar a defloculação até das massas mais complexas, que exigem ação mais eficiente. A linha também conta com produtos que visam o aumento de resistência mecânica pós-secagem de massas frágeis e auxiliam a redução de absorção de água de massas refratárias.

Os produtos são comercializados em forma de um empedrado para, assim, evitar a formação de material particulado e não comprometer a saúde dos operadores.

**Reosil Série 2000**

Adequada tanto para moinhos contínuos quanto descontínuos, a linha Reosil 2000 é composta por defloculantes líquidos, baseada em silicato de sódio. Considerando que cada formulação de massa tem suas particularidades, oferecemos produtos específicos para cada cliente, com formulações customizadas.

- Redução de viscosidade;

- Aumento de densidade/redução de viscosidade;

- Controle de tixotropia;

- Redução de resíduo.

Através desses produtos, você otimiza o setor de moagem das fábricas de revestimento cerâmicos via úmida, permitindo trabalhar com massas complexas, pois na formulação desses aditivos utilizamos compostos químicos que permitem o trabalho com densidades elevadas e baixas viscosidades que são importantes recursos de operação de spray dryers.

**Reosil Série 3000**

Baseada em poliacrilato, a Reosil 3000 é utilizada para moagem de esmaltes e engobes, além de moagem de massas cerâmicas (onde deve ser ministrada juntamente ao silicato de sódio).

Os produtos desta linha também podem ser desenvolvidos de acordo com a necessidade de cada formulação, para atender necessidades específicas de cada formulação. Eles permitem a obtenção de esmaltes e engobes com elevadas densidade e viscosidades, proporcionando aplicações estáveis, sem provocar defeitos.

No caso das massas, estes aditivos melhoram a condição de moagem, permitindo elevadas densidades com baixas viscosidades. Em massas muito tixotrópicas, a moagem pode ser realizada com silicato de sódio e os aditivos desta linha podem ser dosados diretamente nos tanques de barbotinas.

**Reosil Série 4000**

A Reosil 4000 é composta por aditivos em pó, que são inibidores de sais, que atuam como poderosos defeculantes e contribuem de forma efetiva no controle da viscosidade com o passar do tempo. Por conta disso, essa é a linha mais adequada para engobes e esmaltes, por serem produtos que ficam estocados por mais tempo após a moagem.

**Veículos serigráficos**

A PG Química produz veículos serigráficos para todas as aplicações:

- veículos para tela serigráfica – para pastas protetivas e tintas coloridas

- Veículo para silicone - para pastas protetivas e tintas coloridas

- Veículos concentrados para tela serigráfica - para pastas protetivas e tintas coloridas

 - Veículos concentrados para silicone - para pastas protetivas e tintas coloridas

- Veículos concentrados para pasta pronta – para tela serigráfica e para silicone

**Aditivos Auxiliares:**

A PG Química têm em seu portfólio os produtos utilizados como auxiliares de decoração, tais como:

- PGFIX (Fixadores)

- Ligantes

- Polifix (Aditivos para a eliminação de estrias)

- Cola de granilha para tela serigráfica

- Cola de granilha para silicone

- Cola de granilha para spray

**Linha Kromalux**

**KROMALUX OLEOFUGANTE:**  É um produto especialmente desenvolvido para tratamento de superfícies do tipo (pedra natural, mármore, granito, superfícies cimenticias, pedra mineira, ardósia, cerâmica natural, grês porcelanato, lajotas, tijolos aparente granitina etc.). Devido aos componentes da fórmula, o produto preenche os poros e capilares da superfície, proporcionando proteção contra manchas, impermeabilização contra água, óleos e gorduras, evita o desenvolvimento de fungos e limos protegendo a superfície do aspecto esverdeado desses contaminantes.

**KROMALUX REALÇADOR DE GRANITOS:** É um oleofugante impreguinante que foi especialmente desenvolvido para realçar a tonalidade de granitos de cores escuras proporcionando um acabamento estético diferenciado, além de revitalizar a cor natural da superfície o produto proporciona proteção contra manchas de umidade, óleos e gorduras, melhora a aparência de granitos escuros polidos e em superfícies já desgastadas o produto proporciona revitalização da superfície tornando sua aparência mais homogenia.

**KROMALUX SELADOR PARA CIMENTICIO:** Produto especialmente formulado com alta tecnologia de

impermeabilização para tratamento de superfícies cimentícias, é de fácil aplicação e já vem pronto para uso,

indicado para superfícies novas ou para manutenção, podendo ser usado em ambientes internos e externos. Não

forma película e não altera a coloração da superfície em que foi aplicado, protegendo dos danos causados pela

umidade e agentes manchantes, como óleos, gorduras, o produto não impede o ataque causado por ácidos,

arranhões ou desgaste da superfície, sua principal característica é facilitar a limpeza do substrato, dando proteção

contra a impregnação de sujeiras.

**KROMALUX GEL ENVELHECEDOR:** Produto desenvolvido para dar acabamento estético

envelhecido (imitação de madeira). O produto pode ser aplicado em revestimentos cimentícios que imitam madeira,

cerâmicas naturais e tijolo aparente, proporciona acabamento acetinado com película de alta dureza, podendo ser

aplicado em áreas internas ou externas, possui propriedades hidro-oleofugante, ou seja, protege e facilita a limpeza do revestimento.

**KROMALUX LIMPEZA PESADA ALCALINO:**  Detergente alcalino, desenvolvido especialmente para limpeza de pisos e revestimentos cimentícios, pedras naturais e/ou ornamentais como mármores, granitos, pedras calcarias entre outras, o produto também pode ser usado para limpeza ou manutenção de pisos cerâmicos esmaltados, porcelanatos, granilites etc.

**KROMALUX LIMPEZA PESADA PÓS –OBRA:** Detergente altamente concentrado que age diretamente na limpeza de superfícies do tipo; porcelanato (polido, natural, esmaltado), pisos esmaltados, tijolos aparentes, cerâmica natural, telhas cerâmicas e telhas de barro etc.. O produto tem como característica a facilidade na limpeza profunda das superfícies, removendo resíduos de cimento, argamassa, rejunte, fungos e limos, sem agredir a superfície deixando-a preparada para o tratamento com seladores.

**Linha REOGEN**

A linha REOGEN é composta por poliacrilatos de sódio especialmente desenvolvidos para indústria de detergentes líquidos e em pó.

A utilização dos produtos REOGEM , melhoram o efeito de limpeza dos detergentes e evitam a redeposição da sujeira, além da redução da viscosidade do slurry.

**Linha REOVERT**

A linha REOVERT é composta por aditivos modificadores reológicos de esmaltes para louças e louças sanitárias, para aplicação em  sistemas manuais e automáticos.

Apresentam vantagens aplicativas como redução significativa do escorrimento, melhoria no acabamento, eliminação de estrias e rugosidade no esmalte.

**Linha KROMACIM**

A linha KROMACIM é composta por aditivos superplastificantes para concreto e argamassas em pó.

Proporcionam elevada redução de água na produção da massa de concreto  e mantém a fluidez  por mais tempo.

**Reomax**

REOMAX é composta por polímeros e copolímeros acrílicos base água, são dispersantes de cargas minerais e pigmentos  para tintas. Dispersões preparadas com Reomax, apresentam baixas viscosidades e altas densidades, com bom poder de suspensão.

Reomax também são indicados como anti incrustantes de sais em sistemas de recirculação de águas e trocadores de calor.