chryso
SAINT-GOBAIN

Soluções que trazem o futuro da construção para o agora.

SAINT-GOBAIN

NOSSA EXPERTISE

Chryso, uma empresa de soluções químicas para a indústria da construção. Com mais de 3.000 especialistas em todo o mundo, desenvolvemos aditivos químicos e tecnologias digitais com o uso de inteligência artificial para enfrentar os desafios mais complexos da indústria de cimento e concreto.

NOSSOS VALORES

Pioneirismo inovador

- Liderando o caminho no desenvolvimento de soluções transformadoras e serviços sustentáveis para a construção;

Soluções abrangentes

- Oferecendo uma linha de produtos e tecnologias poderosas e coesas para superar qualquer desafio;

Energia Inesgotável

- Fortalecendo conexões com nossos times e clientes pelo mundo, redefinindo o conceito de excelência juntos;

Redução do CO_2

- Estamos comprometidos com os esforços de descarbonização na indústria da construção, e a ajudar nossos clientes a atingir os seus objetivos de sustentabilidade.

SUMÁRIO

1. ADITIVOS PARA CONCRETO

- Mira
- Adva
- AdvaCast
- Optima 1000 Série
- V-Mar
- Tard
- Quad
- Recover
- Enviromix
- Mira® EMx

2. FIBRAS

- Adfil® Strux
- Adfil® Sinta

3. DESMOLDANTES

- Chryso® DEM

4. SELANTES

- Chryso® Flex PU 40

5. SOLUÇÕES PARA CONCRETO DECORATIVO

- Lumintech
- Pieri

6. SOLUÇÕES DIGITAIS

- Enviromix Impact

Mira

Aditivos polifuncionais para concreto, com bom poder de redução de água, múltiplas aplicações e isentos de cloretos. Proporciona excelente capacidade de redução de água com dosagem linear, tempos de cura próximos ao neutro em uma ampla faixa de dosagens, além de ótimas propriedades de aplicação e acabamento, garantindo desempenho consistente no concreto fresco e endurecido.

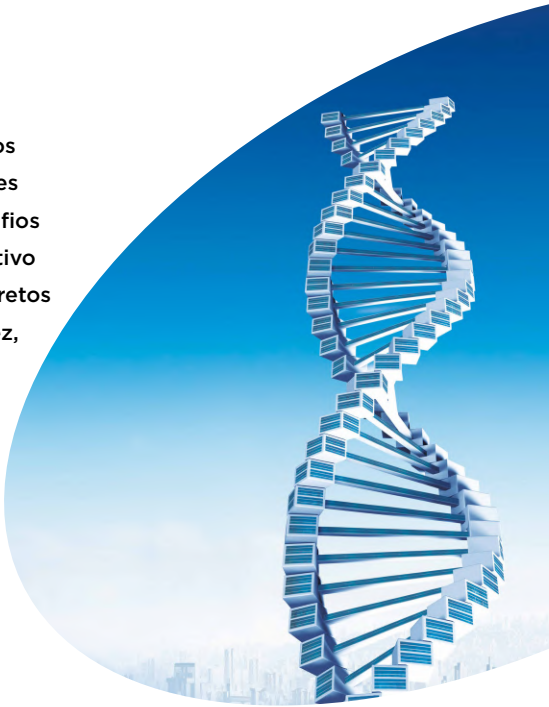
Adva

Oferece excelente redução de água, aliada a alto desempenho do concreto. Seus benefícios incluem maior resistência à compressão, melhor retenção de abatimento, reologia aprimorada, maior controle de ar e acabamento superior, garantindo resultados consistentes em diferentes aplicações. Indicados para concretos convencionais, fluidos e autoadensáveis, permitem reduzir ao mínimo a relação água/cimento, assegurando elevada resistência e durabilidade, ou produzir concretos com alta trabalhabilidade e excelente desempenho.

AdvaCast

A linha **AdvaCast** reúne aditivos redutores de água tipo 2 / superplastificantes de alta performance desenvolvidos para entregar **maior fluidez, estabilidade e desempenho ao concreto**, garantindo produtividade e eficiência na obra. Com tecnologia avançada de dispersão, os aditivos da linha AdvaCast permitem **reduzir o consumo de água sem comprometer a trabalhabilidade**, proporcionando concretos mais homogêneos, com melhor bombeabilidade, acabamento superior e **ganhos de resistência em curto tempo.**

Optima 1000



A linha Optima 1000 é composta por aditivos redutores de água tipo 2 / superplastificantes desenvolvidos para superar os maiores desafios em grandes projetos de construção. Um aditivo inovador que permite a formulação de concretos com desempenho superior com maior fluidez, resistência à segregação e maior trabalhabilidade garantindo assim eficiência operacional e qualidade na aplicação em obra. Sua formulação permite otimizar o desempenho das misturas, facilitando o lançamento e acabamento do concreto, ao mesmo tempo em que contribui para maior produtividade e regularidade no processo de produção.

V-Mar

V-Mar é uma linha de aditivos modificadores de reologia formulada com biopolímeros proprietários, desenvolvida para atuar na matriz do concreto, promovendo maior controle reológico e estabilidade da mistura.

Sua ação melhora a retenção de umidade e contribui para a cura interna, reduzindo a retração plástica e a formação de crostas superficiais, especialmente em condições ambientais adversas. Proporciona melhor coesão e homogeneidade, favorecendo a formação de uma camada superficial mais uniforme, com impacto direto na qualidade de acabamento. Além disso, reduz a pressão de bombeamento, facilitando o lançamento e o adensamento do concreto, mesmo em misturas com baixo abatimento ou com agregados de difícil trabalhabilidade.

A tecnologia permite elevar o padrão de acabamento e desempenho do concreto sem a necessidade de alterações significativas nos processos de produção e aplicação.

Tard

Linha Tard é composta por aditivos retardadores de pega desenvolvidos para proporcionar maior controle do tempo de hidratação do cimento, permitindo retardar o início de pega do concreto de forma segura e previsível.

Sua utilização contribui para a manutenção da trabalhabilidade por períodos prolongados, reduzindo o risco de formação de juntas frias e garantindo melhores condições de lançamento, adensamento e acabamento.

A tecnologia atua sem comprometer o desenvolvimento das resistências mecânicas finais, assegurando desempenho adequado tanto no estado fresco quanto no endurecido. Como resultado, proporciona maior flexibilidade operacional, melhor planejamento das etapas de concretagem e aumento da confiabilidade do processo, mesmo em condições críticas de temperatura, transporte ou lançamento.
Sua aplicação favorece a otimização do tempo de execução, contribuindo para ganhos de produtividade, qualidade e sustentabilidade nas operações com concreto.

Economia circular e construção Sustentável

Quad

Aditivos para concreto da linha Quad que impulsionam uma nova era de economia circular e sustentabilidade.
Permitem ampliar o uso de agregados e materiais de maior complexidade em maiores proporções, **sem comprometer o desempenho, a qualidade e a produtividade do concreto.**
Mais sustentabilidade, mesmo desempenho.
Concretos otimizados com maior uso de materiais circulares e máxima performance.

RECOVER

As soluções da linha Recover, possibilitam a reutilização dos resíduos de concreto devolvido seja através do aumento e controle do tempo de pega, ou a reutilização da água de bate lastro, com **Recover**, ou tratando esse concreto para que volte a ser reutilizado como agregado com **Recover Dry.**

Economia circular e construção Sustentável

EnviroMix

A linha de aditivos Enviromix é uma oferta global única que combina aditivos e serviços técnicos para viabilizar a produção de concretos de baixo carbono.
A solução atende tanto às concreteiras quanto à indústria de pré-moldados, proporcionando alto desempenho técnico aliado à redução das emissões de CO^2, contribuindo para uma construção mais sustentável sem comprometer produtividade e qualidade.

Mira® EMx

A linha **Mira®EMx** é composta por aditivos de alta eficiência desenvolvidos para otimizar o traço do concreto, promovendo a redução do consumo de água e cimento sem comprometer o desempenho no estado fresco e endurecido.
Sua ação melhora a dispersão das partículas cimentícias, proporcionando maior homogeneidade, coesão e estabilidade da mistura, além de contribuir para a manutenção da trabalhabilidade e melhor retenção de slump ao longo do tempo.

Enviromix®Impact

Controle a emissão de CO_2 de suas obras pelo seu celular. Essa ferramenta compara o impacto de CO_2 em diferentes misturas de concreto e encontra formas de reduzir esta emissão.

Adfil®Strux

É uma linha de **macrofibra sintética estrutural** desenvolvida para reforçar o concreto, proporcionando maior desempenho mecânico, durabilidade e controle de fissuração, com aplicação simples e eficiente.
Sua tecnologia garante excelente ancoragem na matriz do concreto, promovendo **resistência pós-fissuração** e aumentando a vida útil das estruturas.

Adfil®Sinta

É uma linha de microfibra sintética desenvolvida para melhorar o desempenho do concreto e das argamassas, proporcionando **controle de fissuração plástica** e maior durabilidade desde as primeiras horas após a aplicação.

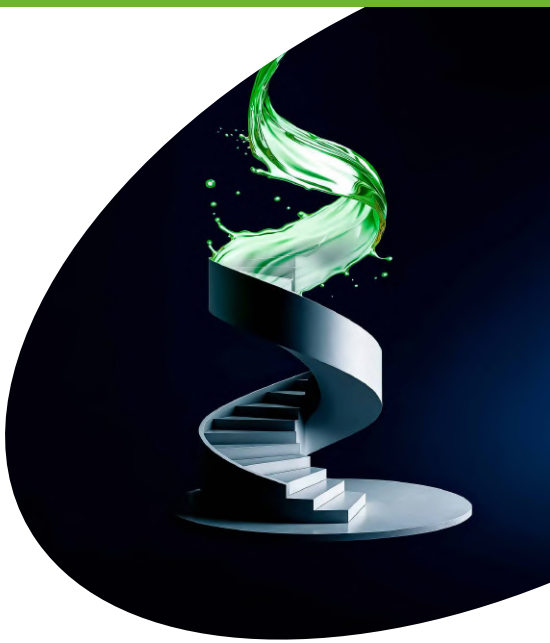
Incorporada diretamente à mistura atua de forma homogênea, reduzindo a formação de fissuras causadas por retração plástica.

Desmoldante

Chryso®Dem

A linha Chryso®Dem foi desenvolvida para proporcionar desforma eficiente e acabamento superior do concreto, atendendo às exigências de obras e indústrias de pré-moldados que buscam produtividade e qualidade.

Atua formando uma película protetora entre o concreto e a superfície da forma, reduzindo a aderência e permitindo a desforma limpa, sem danos às peças ou aos moldes.



Selante

Chryso®Flex PU 40

Selante de polímero híbrido de alta performance, desenvolvido para atender às exigências do setor de pré-fabricados, desempenho, durabilidade e estética.

Soluções para concreto decorativo

LUMINTECH®

Revela o brilho do concreto no escuro, por meio da incorporação de partículas luminescentes que **absorvem a radiação UV durante o dia e liberam energia em forma de luz visível à noite.** Disponível em **seis tonalidades e diferentes granulometrias**, a solução permite adaptação às necessidades estéticas e técnicas de cada projeto, ampliando as possibilidades de aplicação do concreto em projetos arquitetônicos e urbanos.

Pieri®

Retardadores de superfícies destinados à aplicação em concreto com agregado exposto. Podendo ser aplicados diretamente nas fôrmas ou na superfície do concreto após perda de água de exsudação do concreto.

chryso
SAINT-GOBAIN

Nossa missão é criar soluções especializadas e serviços inovadores, possibilitando a construção de um mundo mais sustentável.

Escaneie o QR-CODE e acesse nosso site!

Fale direto com nossa equipe

0800 0147223

SAINT-GOBAIN