

Inovações concretas geram resultados sólidos.

Fibras estruturais de reforço para concreto.

A MELHOR
TECNOLOGIA
que pode ser
aplicada na
sua obra

• Mais econômico • Mais rápido • Mais resistente



**CONHEÇA NOSSA
LINHA COMPLETA.**

tech4con.com.br

+55 (14) 3652.6999
+55 (16) 9.9726.0209

Tecnologia de peso para
obras de todos os portes

TECH 4 CON

TECNOLOGIA QUE REDUZ CUSTOS E AUMENTA A SUA EFICIÊNCIA CONSTRUTIVA.

Aditivos e fibras de alta performance para pisos de concreto mais resistentes, duráveis e econômicos em todas as etapas da obra.



MACRO4MAX

- ✓ Macrofibra estrutural de polipropileno para reforço do concreto;
- ✓ Dimensionada para substituição parcial ou total das armaduras convencionais, conforme critérios de projeto;
- ✓ Atua no controle da fissuração por retração e tensões induzidas;
- ✓ Incrementa a resistência pós-fissuração do concreto; Melhora o desempenho frente a solicitações de impacto, fadiga e absorção de energia;
- ✓ Contribui para maior ductilidade e tenacidade do compósito cimentício.

MICRO4MAXPP/GL

- ✓ Microfibra sintética de polipropileno para controle de fissuração plástica;
- ✓ Reduz retração plástica e microfissuração superficial;
- ✓ Melhora coesão e estabilidade do concreto fresco;
- ✓ Reduz exsudação e segregação;
- ✓ Auxilia na prevenção de delaminações e deslocamentos;
- ✓ Melhora desempenho superficial e durabilidade do concreto;
- ✓ Atua como mitigador de spalling em situações de alta temperatura;
- ✓ Indicada para pisos industriais, concretos bombeados, projeção e estruturas especiais.

CONTROL4MAX IR

- ✓ Inibidor de retração para concreto cimentício;
- ✓ Reduz a retração por secagem e a incidência de fissuração associada;
- ✓ Atua na redução da tensão capilar durante o processo de evaporação da água;
- ✓ Auxilia na estabilidade volumétrica do concreto nas primeiras idades;
- ✓ Favorece a eficiência da cura interna do sistema cimentício;
- ✓ Não promove alterações significativas no tempo de pega e na trabalhabilidade do concreto;
- ✓ Indicado para concretagens submetidas a elevadas temperaturas, baixa umidade relativa e ação de ventos.
- ✓ Produto líquido

CONTROL4MAX CR

- ✓ Compensador de retração à base de óxido de cálcio;
- ✓ Promove expansão controlada para compensação da retração hidráulica do concreto;
- ✓ Contribui para o aumento da resistência mecânica à compressão;
- ✓ Reduz a porosidade e a permeabilidade da matriz cimentícia;
- ✓ Melhora o desempenho frente à abrasão superficial;
- ✓ Auxilia no controle da fissuração por retração;
- ✓ Possibilita a execução de placas com maiores espaçamentos entre juntas, reduzindo intervenções de manutenção e custos operacionais do piso.



Produtos testados e aprovados em obras reais



Suporte técnico especializado do início ao fim



Qualidade comprovada em cada entrega