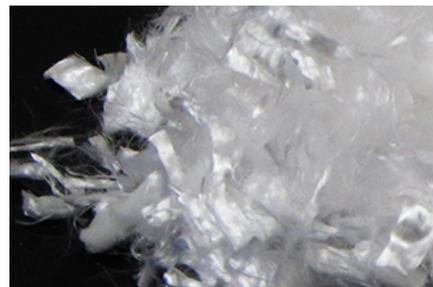


ULTRAMONO®

Fibra para Concreto

A fibra para concreto **ULTRAMONO®** é uma fibra monofilamento produzida com resinas de polipropileno 100% virgem. A microfibras de polipropileno **ULTRAMONO®** é usada para o controle da fissuração na retração plástica e da exsudação do concreto, aumenta a durabilidade e a resistência ao impacto da estrutura.



PROPRIEDADES FÍSICO/QUÍMICAS

Composição: Polipropileno	Densidade (g/cm³): 0,91
Formato: multifilamentos	Resistencia à álcalis: excelente
Comprimento: 12 - 14 mm	Condutividade elétrica: nula
Resistência à tração: 540 MPa	Absorção: nula
Ponto de ignição (°C): 160	Dosagens usuais: 600 a 900 g/m³



VANTAGENS

- Inibe o surgimento e a propagação de fissuras oriundas da retração plástica;
- Reduz a exsudação e a sedimentação dos agregados;
- Reduz a permeabilidade do concreto;
- Evita o lascamento explosivo (spalling);
- Excelente combinação com demais reforços primários.



APLICAÇÕES

- Pisos industriais e comerciais;
- Concreto projetado de túneis;
- Capas de lajes;
- Overlays;
- Calçadas;
- Peças pré-fabricadas;
- Argamassas para revestimento;
- Capas de concreto de *Steel deck*;
- Paredes e *Radiers*.



RECOMENDAÇÕES

A fibra para concreto **ULTRAMONO®** é adicionada diretamente na usina ou na betoneira durante a mistura dos materiais. A dosagem varia entre 600 e 900g por m³.