

Macro4Max é uma fibra sintética de última geração elaborada para ter o mais alto desempenho em sua utilização estrutural no concreto.

Fabricada 100% de polipropileno e toda filamentada, é indicada para reduzir drasticamente a retração plástica, potencializando em muito a resistência do concreto a impactos e fadigas. Também minimiza ao extremo o afloramento de fissuração na superfície.

O altíssimo poder de armação tridimensional fica muito mais consistente e em perfeita sinergia com esta tecnologia desenvolvida para a fibra sintética Macro4Max, da Tech4Con.

A MACRO4MAX é uma fibra revolucionária que oferece uma perfeita sinergia com altíssimo poder de armação tridimensional, alta resistência à tração e alto módulo de elasticidade. Sua tecnologia proporciona uma Macrofibra flexível oferecendo benefícios como um excelente acabamento. Sua utilização reduz tempo de execução devido a diminuição de armação das malhas soldadas.

Sua dosagem deve ser conforme especificação determinada pelos projetistas e calculistas para atingir a resistência residual requerida.

Essas características torna as MACRO4MAX ideais para aplicações em piso de concreto, contra pisos, radier, túneis, lajes, pavimentos em concreto, concreto projetado e peças pré moldadas. Quando utilizadas, elas minimizam a ocorrência de trincas e fissuras, protegendo a estrutura contra os efeitos prejudiciais da temperatura, retração e outros fatores agressivos.

Elas oferecem versatilidade em projetos, economia de materiais e mão de obra, são fáceis de usar e representam uma opção mais sustentável na construção.

Optar pelo uso de MACRO4MAX significa investir na longevidade e na integridade da sua obra.

Em conformidade com ABNT NBR 16940:2021