Boletim Técnico

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

As fibras sintéticas SPECTER 3.5 são as verdadeiras "Melhor da Categoria" para reforço de concreto e argamassa. A tecnologia única de FabPro faz possível a combinação de um diâmetro ultra fino com uma ultra força, resultando num alto nível de redução de fissuras por retração plástica com apenas 226,79g por metro cúbico. Milhões de filamento resistentes à tração e de alto módulo em cada metro, cria uma rede tridimensional, extremamente densa na maioria das aplicações cimentícias. Devido a habilidade superior de reduzir fissuras precoces, as fibras sintéticas SPECTER 3.5 pode ser administrada em sua dosagem mínima de 226,79g por metro cúbico.

As fibras SPECTER 3.5 são fabricadas com resinas 100% virgens de prolipropileno homopolímero e estão de acordo com as Normas ASTM C1116/C1116M para Especificações padrão para fibras de concreto reforçado e suas aplicações em ICC-ES AC32, Seções 3.1.1.

PROPRIEDADES FÍSICAS

Gravidade Específica	0.91
Ponto de Fusão	320°F (160°C)
Ponto de Ignição	1094°F (590°C)
Absorção de Água	Nula
Resistência Ácida/Alcalina	Excelente
PSCR ressultado a 226,79g/m³	92%
Comprimento das fibras	1,27cm e 1,90cm

INSTRUÇÕES DE USO

MISTURA, LANÇAMENTO DE CONCRETO E ACABAMENTO

As fibras SPECTER são embaladas em saquinhos pré-dosados e prontos pra uso. Desenvolvido para ser lançado à mistura, antes, durante ou depois de outros materiais da mistura. Siga as instruções corretas de procedimentos de mistura especificadas na ASTM C94

Observe a Norma padrão de despejo, acabamento e cura do concreto ACI 302

EMBALAGEM

As fibras SPECTER 3,5 estão disponíveis numa grande variedade de embalagens. A embalagem padrão é 226,79g. Os Saquinhos são acomodados em caixas altamente duráveis, paletizadas, embaladas com proteções nas quinas para prevenir de qualquer dano no transporte ou manuseio.

CORPORATE DIVISION
Kingman, KANSAS

EASTERN DIVISION
Atlanta, GEORGIA

SP1003 © 2010 FABPRO 06/01/10