TEAIS FIBRACER, FIBRAS DE AÇO PARA A FORMAÇÃO DE BETÃO REFORÇADO



Description

Fibra de aço com extremos conformados de 30 mm de comprimento e 6 mm de espessura, para reforço de pavimentos de betão. Aporta uma maior resistência ao impacto, a tração e a flexão, podendo substituir a mallha electrosoldada tradicional ou ser usado como complemento. Reduz o número de juntas de contração necessárias e melhora a coesão interna do betão e conseguinte resistência mecânica.

Aplicação

Utiliza-se para reforçar o betão na formação de pavimentos industriais, para melhorar a capacidade de carga, aumentar a resistência mecânica, a resistência à flexão e à tração, ao impacto e aos esforços puntoais. Pode substituir a malha não estructural. É fácil de incorporar ao betão, sem necessidade de ferramentas especiais. Em pavimentos, sobre todo em interiores, é necessário prever a formação de barreiras de vapor adequadas, para evitar a humidade por capilaridade.

Modos de aplicação

Pode-se juntar ao betão durante a sua amassadura ou na obra, antes de aplicar.
- O tempo de mistura adicional para integração das fibras é de 1 minuto por cada metro cúbico de betão. Por norma geral, o tempo de amassadura adicional será de 5 a 6 minutos.
A incorporação do TEAIS FIBRACER pode ser feita juntamente com a do resto dos componentes ou já com a amassadura do betão já feita.

Ferramentas de limpeza

Com abundante água limpa

TEAIS
Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón
15143 Arteixo,A Coruña
Telf.: 981 602 111
Fax.: 981 601 508
Email.: desarrollo@teais.es
síguenos en:

Ficha técnica

Resistência à Tração1400 N/mm2

Comprimentofibra 30 mm

Diâmetrofibra 0,8 mm

Atuação

20 a 40 kgs/m3

Armazenamento

Nos seus vasilhames originais, protegidos da intempérie, em local seco.

TEAIS

Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón
15143 Arteixo,A Coruña
Telf.: 981 602 111
Fax.: 981 601 508
Email.: desarrollo@teais.es

síguenos en: