

Ocelové vlákno FIBREX® A-1 - návod k použití.

Oblast použití:

Ocelové vlákno FIBREX® A-1 bylo zkonstruováno a vyrobeno výhradně pro použití jako rozptýlené výztuže do betonu. Jiné použití není doporučeno. Lze jej použít jako rozptýlenou výztuž v podlahách, stříkaných betonech a základových deskách. V konstrukčních a předepjatých prvcích lze FIBREX® A-1 použít jako smykovou výztuž.

Dávkování:

Ocelové vlákno FIBREX® A-1 se dávkuje buď do suché směsi nebo do čerstvého betonu a to buď přímo ve výrobně betonu nebo do domíchávače. V obou případech je nutné zvolit vhodnou technologii míchání a dostatečný časový limit, aby došlo k rovnoměrnému rozptýlení vláken ve směsi a zároveň nedocházelo k mechanickému či jinému poškození vláken (trhání, deformace). Vlákno lze aplikovat ručně nebo dávkovačem. Doporučuje se použít rozdružovač vláken. Ocelové vlákno FIBREX® A-1 není určeno do směsí, které chemicky reagují s železem a jeho sloučeninami či slitinami.

Koncentrace vláken:

Ocelové vlákno FIBREX® A-1 se dávkuje přesně v souladu s projektem a jeho koncentrace musí být podložena platným a vyhovujícím statickým posudkem. Jiné koncentrace se nedoporučují. Dávkování pod 18 kg/m³ betonu je možno doporučit pouze po posouzení a schválení statikem výrobce. Dávkování pod 15 kg/m³ se nedoporučuje.

Funkce vlákna ve vyzrálém betonu, testování:

Doporučuje se testovat vyzrálý beton ve způsobilých laboratořích k prokázání vlastností vláknobetonu. V případě vzniku trhliny nebo jiném porušení celistvosti betonu ztrácí vlákno účinnost a je nutné tyto vady náležitě odstranit nebo zakázat používání těchto částí, součástí nebo dílů.

Skladování a manipulace:

Vlákno skladujte v suchém prostředí a při normální teplotě. Zabraňte styku vlákna s agresivními látkami, vlhkem a chraňte jej před vysokými teplotami. Nedoporučuje se používat vlákna poškozená nebo z poškozených obalů. Při manipulaci s vlákny používejte doporučené ochranné pracovní pomůcky – pracovní oděv, obuv, rukavice a brýle.

Ochrana životního prostředí:

Vlákna jsou z recyklovatelného kovu. Použitý obal je recyklovatelný papír. Zacházejte s nimi podle platných zákonů o odpadech.

Poradenství a servis:

Dotazy a žádosti směrujte na mail horky@adler-trade.com nebo infolinku **603 201 384**. Výrobce nezodpovídá za škody způsobené nesprávným nebo nedoporučeným použitím vlákna.