

**HUMIX® 90**

HUMIX® 90 Rozptýlená oceľová drôtená výstuž do betónu

HUMIX® 90 je názov pre oceľové vlákna ťahané za studena, rezané na mieru, na koncoch ohnuté, určené na výstuž betónov, mált a iných stavebných hmôt.

Oblasť použitia:

- monolitické priemyselné podlahy
- betónové vozovky, vonkajšie spevnené plochy
- nášľapná vrstva bet. dosiek, betónové potery, mazaniny
- monolitické betónové steny
- základové dosky, základové pásy
- hrubé, kompaktné betónové konštrukcie, základy pod stroje
- prefabrikované betónové prvky (stenové panely, betónové rúry, betónové kontajnery, skriňové konštrukcie, betónové tvárnice na riadenie dopravy, atď.)
- suché maltové zmesi a iné suché zmesi

Vlastnosti:

- dĺžka: L = 60 mm (+/- 1,50 mm)
- priemer drôtu: D = 0,88 mm (+/- 0,02 mm)
- dĺžka/priemer: L/D = 68
- povrchová úprava drôtu: nie je, holý oceľový drôt
- pevnosť: 1000 - 1200 N/mm²
- menovitá pevnosť: 1150 N/mm²

Spotreba materiálu:

- podľa statického výpočtu

Miešanie HUMIX® 90 k betónu v betonárke:

- rozptýlenú oceľovú výstuž je účelné pridávať do miešačky spolu s prísadami, alebo k čerstvej betónovej zmesi (výstuž sa nesmie pridávať do miešačky ako prvá)
- doba miešania závisí od výkonu miešačky (správna doba miešania sa nastaví skúškou)

Miešanie HUMIX® 90 k betónu v autodomiešavači:

- oceľová výstuž sa pridáva počas otáčania bubna
 - maximálna rýchlosť pridávania: 20 kg/pol minút
 - rýchlosť miešania: minimálne 12 otáčok za minútu (12-16 otáčok/min), treba zabezpečiť maximálnu rýchlosť otáčania bubna.
- doba miešania je 8-10 minút (závisí od konzistencie betónu a od miešacieho výkonu autodomiešavača (optimálnu dobu miešania je účelné nastaviť na mieste odobratím vzorky

KISZERELÉS

20 kg-os karton 1000 kg/raklap (50 db karton)

TÁROLÁS

Száraz helyen, zárt, eredeti csomagolásban.

„Minden, amit az ipari padlóról tudni kell... ”

„You can bet on Betonmix!”