

**BETONMIX s.r.o.**

925 03 Horné Saliby 758

+421 (0)918 671 340



**HUMIX<sup>®</sup> 90**

## **HUMIX<sup>®</sup> 90** Betonerősítő acélszál

A HUMIX<sup>®</sup> 90 hidegen húzott, végeiken meghajlított, méretre vágott acélhuzalszál beton, habarcs és egyéb építőipari kompozit anyagok erősítésére.

### **AZ ANYAG ALKALMAZÁSI TERÜLETEI:**

- monolit ipari betonpadlók
- beton pályalemezek, térbetonok
- beton járólemezek, felbetonok, betonesztrichek
- monolit betonfalak
- alaplemezek, sávalapok
- vastag, tömör betonszerkezetek, tömegbetonok, gépalapok
- előregyártott betonelemek (pl. falpanelek, betoncsövek, betonkonténerek, szekrény szerkezetek, különböző útterelő betonelemek, stb.)
- előregyártott szárazhabarcsok, egyéb száraz keverékek

### **TULAJDONSÁGOK:**

- Geometria:
  - hosszúság: L = 60 mm (+/- 6,00 mm)
  - huzalátmérő: D = 0,88 mm (+/- 0,09 mm)
- hossz/átmérő: L/D = 68
- huzalbevonat: nincs, csupas acélhuzal
- szilárdság: 1350 - 1650 N/mm<sup>2</sup>
- névleges szilárdság: 1500 N/mm<sup>2</sup>

### **ACÉLSZÁLERŐSÍTÉS:**

- adagolás: méretezés szerint

**HUMIX<sup>®</sup> 90** betonhoz való keverése betonüzemben:

- az acélhuzalszálakat a kényszerkeverőbe az adalékanyagokkal együtt célszerű beadagolni, vagy a friss keverékhez (sohasem szabad először a szálakat beadagolni)
- a keverési idő a betonkeverő teljesítményétől függ (a helyes keverési idő beállítása próbakeveréssel)

**HUMIX<sup>®</sup> 90** betonhoz való keverése mixerkocsiban:

- az acélhuzal szálakat a mixerkocsiba a forgódob mozgása közben kell beadagolni

maximális adagolási sebesség: 20 kg félpercenként

keverési sebesség: minimum 12 fordulat percenként lehetőleg a forgódobot maximális sebességgel kell működtetni.

keverési idő: 8-10 perc, a beton konzisztenciájától és a mixer kocsi dobforgató teljesítményétől függően (az optimális keverési időt a helyszínen mintavétellel célszerű beállítani)

### **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!”