

**HUMIX[®] 50**

HUMIX[®] 50 Betonerősítő acélszál

A HUMIX[®] 50 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, szekrényszerkezetek, különböző útterelő betonelemek, stb.)
- előregyártott szárazhabarcsok, egyéb száraz keverékek

TULAJDONSÁGOK:

- Geometria:
 - hosszúság: L = 50 mm (+/- 5,00 mm)
 - huzalátmérő: D = 1,00mm (+/- 0,1 mm)
 - hossz/átmérő: L/D = 50
 - huzalbevonat: nincs, csupasz acélhuzal
 - szilárdság: 1000 – 1200 N/mm²
 - névleges szilárdság: 1150 N/mm²

ACÉLSZÁLERŐSÍTÉS:

- adagolás: min. 20 kg/m³

HUMIX[®] 50 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[®] 50 betonhoz való keverése mixerkocsiban:

- az acélhuzal szálakat a mixer kocsiba 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!”