

BASALT CHOPPER FIBER – ČEDIČOVÉ KRÁCENÉ VLÁKNO

OZNAČENÍ: Vlákno čedičové BF 13 – 30p

NORMA: TU 5952-002-91341008-2012

Čedičová krácená výztuž do betonu, se statickou funkcí, zabraňující drolení betonu, zlepšující jeho pevnost, odolná vůči alkáliím, močovině a chemickým látkám.

Charakteristika	Hodnota
Základní průměr vlákna - μm	9,13,17
Tolerance – odchylka v základním průměru vlákna v - μm 9	-1; +2
Tolerance – odchylka v základním průměru vlákna v - μm 13-17	-2; +1
Délka vlákna mm	6,12,18,24,30
Barva	Tmavě olivová
Vůně - zápach	Bez vůně
Obsah vlhkosti - % ne víc než	1,0
Obsah látek odpařených kalcinací - %	0,2 – 2,0
Povolený počet nesestříhaných vláken - % ne víc než	0,1
Chemická odolnost – úbytek hmotnosti během 3 dnů - %	
- H ₂ O	1,0
- 2H NaOH	2,5
- 2H HCl	2,5

DOPORUČENÉ POUŽITÍ A DÁVKOVÁNÍ:

- Beton, betonový potěr, podlahové plochy i podlahové vytápění
- Anhydritové podlahy, maltové směsi, chemické a samonivelační stěrky
- Výroba prefabrikátů, tenkostěnných prvků, silážních jam a koryt
- Rekonstrukce, opravy železobetonových konstrukcí
- Dávkování – 1,8kg/m³
- Doba míchání v míchačkách na beton 6-7min, v auto mixu 7-9min



Erosion
resistance

Společnost zapsána v Obchodním rejstříku Městského soudu v Praze (oddíl C, vl. 206411)

Adresa společnosti:
JE-Art s. r. o.
V olšínách 2300/75
100 00 Praha - Strašnice
Czech Republic

IČO 29308801
DIČ CZ29308801

tel: +420 777 331 334
email: horak@je-art.cz
www.je-art.cz

JE-ART^{S.R.O.}

Composite systems



Physical and
mechanical
durability



Frost
resistance

Společnost zapsána v Obchodním rejstříku Městského soudu v Praze (oddíl C, vl. 206411)

Adresa společnosti:
JE-Art s. r. o.
V olšínách 2300/75
100 00 Praha - Strašnice
Czech Republic

IČO 29308801
DIČ CZ29308801

tel: +420 777 331 334
email: horak@je-art.cz
www.je-art.cz