

## POPIS

Vysokopevnostní, fluidní záливková malta – třídy R4

Dostupné verze dle zrnitosti plniva: 0-0,3 mm (200 EC 0-0,3), 0-1 mm (200 EC 0-1), 0-4 mm (200 EC 0-4)

Certifikováno dle ČSN EN 1504-3 a 1504-6

## POUŽITÍ

Sanace horizontálních ploch v interiéru i exteriéru, zalévání, podlévání a kotvení, vyplňování dutin

## VLASTNOSTI

Rychlý nárůst pevností, vysoké konečné pevnosti, vysoké přídržnosti k podkladu

Vynikající tekutost = vyplnění dutin, otvorů bez kaveren

Mírně expanzní v raném stádiu, tuhne u i při nízkých teplotách

Odolnost vůči vodě a CHRL i povětrnostním vlivům

Maximální zrno 0,3 až 4 mm dle verze BONOFLOW 200 EC (dále lze nastavit frakci kameniva - 4/8 i 8/16)

## APLIKACE

Pomaloběžným míchadlem smísením suché složky se záměsovou vodou v rozsahu dle doporučení.

## PARAMETRY

|   |  |                            |
|---|--|----------------------------|
| Barva   | cementově šedá   |                            |
| Záměsová voda<br>(vztaženo na suchou směs)          | 12-14 % BONOFLOW 200 EC 0-0,3<br>11-13 % BONOFLOW 200 EC 0-1<br>10-12 % BONOFLOW 200 EC 0-4  |                            |
| Aplikační tloušťka<br>(bez plnění dalšími frakcemi) | 1-30 mm v jednom kroku BONOFLOW 200 EC 0-0,3<br>5-50 mm v jednom kroku BONOFLOW 200 EC 0-1<br>15-150 mm v jednom kroku BONOFLOW 200 EC 0-4 |                            |
| Pevnost v tlaku / tahu za ohybu                     | po 24 h  | min. 25 MPa / min. 5,0 MPa |
|   | po 3 dnech   | min. 40 MPa / min. 7,0 MPa |
|   | po 7 dnech   | min. 50 MPa / min. 8,0 MPa |
|   | po 28 dnech  | min. 60 MPa / min. 9,0 MPa |
| Reakce na oheň                                      | A1 <sub>fi</sub>   |                            |
| Zpracovatelnost                                     | min. 30 minut při 20 °C  |                            |
| Skladovatelnost                                     | 6 měsíců v originálním obalu   |                            |
| Balení  | PE vědro 1, 5 a 25 kg / pytel 25 kg  |                            |