



1982

ITALMIXER S.r.l. – Via Archimede, 11 - 37010 AFFI (VR)

13

1982-CPR-503

UNI EN 13108-1

**Conglomerato bituminoso per strade, piste aeroportuali e altre aree trafficate**

CB 20 BINDER 50/70

Impianto Affi – Via Archimede, 11

**Requisiti generali + Requisiti empirici**

## Contenuto di vuoti

|  |                   |                   |
|--|-------------------|-------------------|
| - massimo  | $V_{max}$         | NPD               |
| - minimo   | $V_{min}$         | NPD               |
| Minimo dei vuoti riempiti dal bitume                       | $VFB_{min}$       | NPD               |
| Massimo dei vuoti riempiti dal bitume                      | $VFB_{max}$       | NPD               |
| Vuoti nell'aggregato minerale                              | $VMA_{min}$       | NPD               |
| Contenuto di vuoti dopo 10 rotazioni                       | $V10G_{min}$      | NPD               |
| Sensibilità all'acqua                                      | ITSR              | NPD               |
| Resistenza all'abrasione da pneumatici scolpiti (chiodati) | $Abr_A$           | NPD               |
| Reazione al fuoco  | Euroclass Cfl     | NPD               |
| Temperatura della miscela                                  |                   | da 140 °C a 180°C |
| Granulometria  |                   |                   |
| (passante)   | Setaccio 31,5 mm  | 100 %             |
|  | Setaccio 20 mm    | 99 %              |
|  | Setaccio 12,5 mm  | 85 %              |
|  | Setaccio 2 mm     | 28 %              |
|  | Setaccio 0,5 mm   | 15 %              |
|  | Setaccio 0,063 mm | 4,7 %             |
| Contenuto di legante                                       | $B_{min 4,6}$     | 4,6               |
| Valori Marshall  | $S_{min}$         | NPD               |
|  | $P_{max}$         | NPD               |
|  | $Q_{min}$         | NPD               |
| <b>Resistenza alla deformazione permanente</b>             |                   |                   |
| Dispositivo largo: profondità di rottura                   | P                 | NPD               |
| Dispositivo piccolo: ormaiamento                           | $WTS_{AIR}$       | NPD               |
| Dispositivo piccolo: profondità di rottura                 | $PRD_{AIR}$       | NPD               |
| Condizioni di prova scelte secondo la EN 13108-20          |                   |                   |