

# SCHEMA TECNICA

## CALCESTRUZZO DRENANTE MISTERDRAIN

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Granulometrie usate</b>                    | 3/6 - 4/8 o 7/12 mm circa<br>(in base alle zone d'Italia o alla destinazione d'uso)                                                                                                                                                                                        |
| <b>Consistenza (Slump)</b>                    | S"0"                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Capacità drenante</b>                      | da 30 lt/mq/sec a seconda del mix design                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Resistenza a compressione</b>              | da 18 a 22 Mpa a 28gg a seconda del mix design                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Percentuale di vuoti</b>                   | > 20 % a seconda del mix design                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Modulo elastico</b>                        | 15.000 Mpa                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Densità in opera</b>                       | 1800 Kg/Mc circa                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Spessore in opera</b>                      | 10 cm per impiego pedonale e ciclabile<br>15 cm per impiego veicolare leggero<br>(fino a 7,5 ton di massa complessiva)<br>18/20 cm per impiego veicolare pesante                                                                                                           |
| <b>Range di temperatura per installazione</b> | La pavimentazione realizzata ha la capacità di permeare l'acqua al 100% sulla superficie                                                                                                                                                                                   |
| <b>Avvertenze</b>                             | Nel mix design non dovranno essere inserite reti metalliche di armatura in quanto potrebbero danneggiare la resistenza finale della pavimentazione, se necessario, potranno essere utilizzate speciali fibre per calcestruzzi drenanti, purché prescritte dal progettista. |

**Temperatura di posa dovrà essere compresa tra +5°C e +30 °C max**