



Rev. 20/04/2021

Nome commerciale: MISTOCEM ECO

Produttore: VACCARI ANTONIO GIULIO S.p.A.

Sito produttivo: Stabilimento "Gualda", Montecchio Maggiore (VI)

Impiego: Il prodotto MISTOCEM ECO è un materiale ottenuto dalla miscelazione di inerti, cemento ed acqua; è utilizzabile come strato di fondazione nelle pavimentazioni stradali per incrementare notevolmente la capacità portante.

MATERIALI INERTI

Granulometria miscela (d/D): 0/31,5 mm

Los Angeles inerti componenti: < 30 %

Inerti di natura alluvionale (sia carbonatica che basaltica) e riciclati.

LEGANTE

Cemento tipo Portland CEM II/B-LL 32,5 R dosato in % compresa tra il 3,5 % e il 4,5 % sul peso degli inerti asciutti.

ACQUA

Priva di impurità dannose, oli, acidi, alcali, materie organiche e sostanze nocive; quantità corrispondente ad umidità ottima di costipamento e variazione compresa entro +/- 2 % su peso miscela per garantire resistenza.

CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA MISCELA (*)

Resistenza a compressione a 7gg:

$2.5 \leq R_c \leq 4.5 \text{ N/mm}^2$

Resistenza a trazione indiretta a 7gg (Prova Brasiliana):

$R_t \geq 0.25 \text{ N/mm}^2$

(*) prestazioni garantite solo in determinate condizioni meteo in fase di posa: temperatura ambiente tra 0°C e 25°C e non in condizioni di pioggia.