

Scheda tecnica

i.idro DRAIN



SPESSORE DELLA PAVIMENTAZIONE DRENANTE IN CLS REALIZZATA (minimo cm. 15)

Specifiche di prodotto

i.idro DRAIN	sfuso - betoniera
Diametro max aggregato	da 8 a 22 mm
Resistenza a compressione a 28 gg (UNI EN 12390 -3)	≥ 15 MPa *
Massa Volumica allo stato fresco	1.700 – 2.100 Kg/m ³
Capacità di drenaggio (UNI EN 12697 -40)	≥ 200 L/m ² /min
Percentuali di vuoti (§)	> 15% <25%
Area libera superficiale (Drenante)	25%
Resistenza a flessione	> 1 MPa

(§) in base al livello di costipazione raggiunto

(*) valore medio indicativo

CARATTERISTICHE DELLO STRATO SOTTOSTANTE LA PAVIMENTAZIONE (variabile cm.15/20):

STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elementi mm 71, limite di fluidità non maggiore di 25 ed indice di plasticità nullo, incluso l'eventuale inumidimento od essiccamento per portarlo all'umidità ottima ed il costipamento fino a raggiungere almeno il 95% della massima densità AASHO modificata nonché una portanza espressa da un modulo di deformazione Md non inferiore a 80 N/mm² ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30, compreso compattamento del piano di posa.