

MIX-DESIGN PER ARCHIBETON

Nella tabella sottostante è presentata la formula per la realizzazione di pavimentazioni in calcestruzzo architettonico ARCHIBETON. La formula può essere modificata in base ad esigenze di cantiere (resistenza caratteristica, particolari condizioni climatiche, ecc..) o esigenze estetiche (tipologia d'inerte).

PRODOTTO	QUANTITATIVO	NOTE
GHIAIA /GRANIGLIA	1.200 kg	La quantità può variare da 1150 a 1250 kg, di cui 60% grossa (max 20mm) - 40% fina (circa 5 mm). Gli aggregati potranno essere locali o in marmo e verranno scelti dalla D.L o direttamente dal cliente.
SABBIA	700 kg	La quantità può variare da 650 e 800 kg. Il quantitativo di sabbia sarà maggiore qualora l'impasto andrà pompato.
CEMENTO	380 kg	La quantità può variare da 350 a 400 kg a seconda del tipo di cemento utilizzato, rispettivamente 4.25-3.25. E' fondamentale che tipologia e produttore del cemento restino invariati, in modo da evitare sgradevoli differenze estetiche oltre che strutturali.
Rapporto ACQUA-CEMENTO	0,40 (in questo caso 150 L)	Il rapporto acqua-cemento non dovrebbe mai superare il valore di 0,40. Consistenza suggerita S2 (slump 50-90 mm).
ARCHIBETON	1 conf. ogni m ³ di calcestruzzo	ARCHIBETON è disponibile in 4 colori standard: - GREY, grigio cemento; - YELLOW, giallo antico; - DESERT TAN, marrone chiaro; - TERRACOTTA. Utilizzando cemento bianco o cemento grigio si potranno ottenere ulteriori tonalità.

IMPORTANTE:

- Nessun altro additivo deve essere inserito nell'impasto.
- E' fondamentale mantenere il mix-design preciso e costante nei rapporti acqua/cemento/inerti tra le diverse miscelazione, altrimenti si potranno notare differenze tra i vari getti.
- Queste informazioni si intendono indicative e andranno sempre confermate mediante la realizzazione in cantiere di campionatura che dovranno essere approvate dalla D.L.
- E' consigliato far vedere queste informazioni al Vs fornitore di calcestruzzo prima di iniziare il lavoro.