

## MIX-DESIGN PER ARCHIBETON liquido o in polvere

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	QUANTITÀ	NOTE
<b>GHIAIA /GRANIGLIA</b>	1.200 kg	La quantità può variare da 1150 a 1250 kg, di cui 60% grossa (max 20mm) - 40% fina (circa 5mm). Gli aggregati potranno essere locali o in marmo e verranno scelti dalla D.L o direttamente dal cliente.
<b>SABBIA</b>	700 kg	La quantità può variare da 650 e 800 kg. Il quantitativo di sabbia sarà maggiore qualora l'impasto andrà pompato.
<b>CEMENTO</b>	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.
<b>Rapporto ACQUA-CEMENTO</b>	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).
<b>ARCHIBETON</b>	1 conf. ogni m <sup>3</sup> di calcestruzzo	<p>ARCHIBETON liquido è disponibile in 3 cromie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> DESERT TAN, marrone chiaro;</li> <li><input type="checkbox"/> GRAY, grigio cemento;</li> <li><input type="checkbox"/> YELLOW, giallo antico;</li> </ul> <p>ARCHIBETON in polvere è disponibile in 6 cromie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> BIANCO, grigio chiaro</li> <li><input type="checkbox"/> DESERT TAN, marrone chiaro;</li> <li><input type="checkbox"/> NEUTRO, grigio cemento;</li> <li><input type="checkbox"/> NERO BRUNO, nero caldo, tendente al bruno;</li> <li><input type="checkbox"/> NERO, nero</li> <li><input type="checkbox"/> YELLOW, giallo antico;</li> </ul>

**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.