

VANTAGGI

- Elevata capacità di dispersione.
- Estrema efficacia nella riduzione dell'acqua.
- Possibilità di impiego sia in malte premiscelate a base cemento e gesso sia in calcestruzzi.
- Altissime performances a dosaggi più bassi dei prodotti della concorrenza.

PENTAFLOW PC5 e PENTAFLOW PC6

Pentaflow PC5 e Pentaflow PC6 sono superfluidificanti in polvere a base di polycarbossilici.

Come dimostrano i risultati dei test riportati qui di seguito il **Pentaflow PC5** è maggiormente indicato per lo sviluppo di resistenze elevate, mentre il **Pentaflow PC6** consente di ottenere un maggiore spandimento.

	Pentaflow PC 5		Pentaflow PC 6	
Dosaggio	0,1%	0,15%	0,1%	0,15%
Spandimento (mm)	204	230	240	254
Densità (kg/dm ³)	2.046	2.065	1.929	1.802
Resistenza a 24 h (MPa)	14,24	13,79	12,54	7,74
Resistenza a 48 h (MPa)	28,53	30,25	25,87	20,47
Resistenza a 7 g (MPa)	46,86	47,98	41,53	34,26
Resistenza a 28 g (MPa)	61,38	58,85	53,23	42,77

I test sono stati svolti su malta standard formulata con cemento 42.5 R con rapporto A/L costante a 0,5

Confronto tra le resistenze di **Pentaflow PC5** e **Pentaflow PC6** a dosaggio di **0,10%** e **0,15%** sul legante

