

BASES RÍGIDAS

TIPO	CONCEITO	MATERIAL/ESPECIFICAÇÃO	EQUIP./EXECUÇÃO	APLICAÇÃO	COMENTÁRIOS
<p>Brita Graduada tratada com cimento</p> <p>Concreto compactado com rolo (CCR)</p>	Mistura em usina de brita, cimento e água de consistência dura e trabalhabilidade tal que permita a compactação com rolos compressores.	<ul style="list-style-type: none"> • Teor de cimento • BGTC - Inferior a 4% em peso • Graduação mais densa • CCR - Cim > 6% • Graduação menos aberta • Água - +- 6% 	<ul style="list-style-type: none"> • Usinagem • BGTC - Usina de solos • CCR - Usina de concreto • Compressão com rolos lisos vibratórios (até 3hr) • Juntas/Pintura-cura 	<ul style="list-style-type: none"> • Base ou • Sub-base (pav. Invertido) 	<ul style="list-style-type: none"> • fctmk • BGTC < 1 Mpa • CCR > 1,5 Mpa • Segregação • Fissuras de retração
Solo Cimento (S-Cim)	Mistura de solo + água e cimento	<ul style="list-style-type: none"> • Silte + argila <50% • Argila <20% • Cimento - 4 a 5% 	Mistura em usina de solo ou na pista (etapas) - apostila	<ul style="list-style-type: none"> • Base ou • Sub-base 	Utilização de usina de solos (preferível) + controle, +uniformidade.
Solo Cal (S-Cal)	Mistura de solo (argila) + água + cal	Cal - 3 a 6%	Ídem ao S-Cim	<ul style="list-style-type: none"> • Base ou • Sub-base 	Retração