



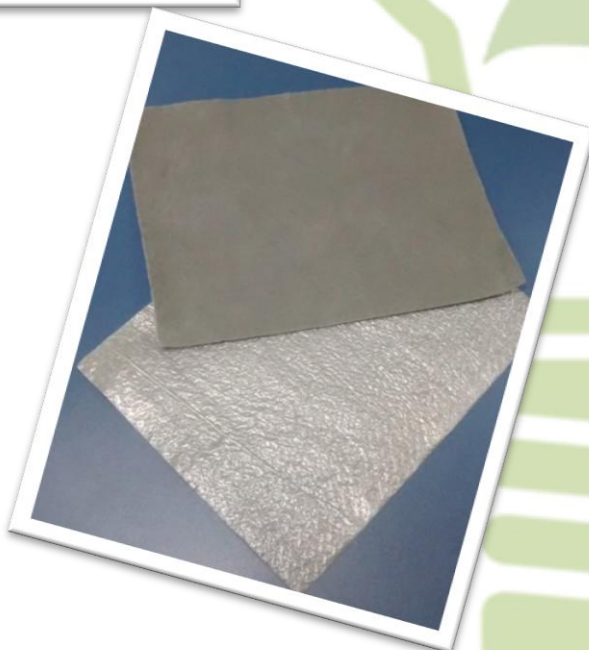
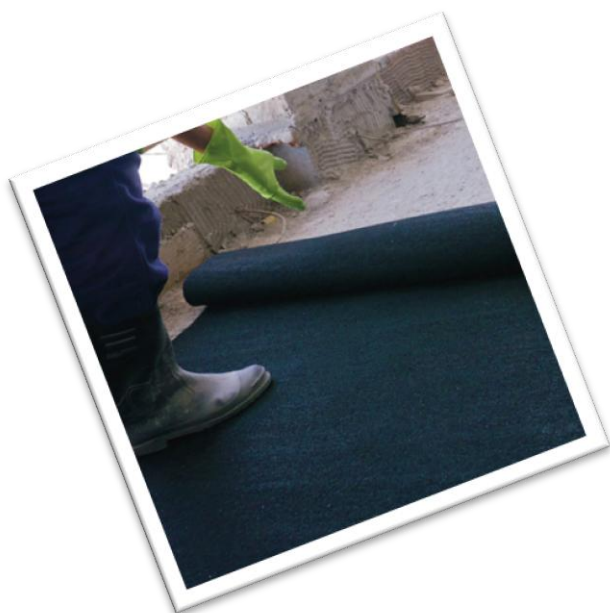
Inovageo

Inovação em Geossintéticos

www.inovageo.eng.br

(11) 3436-0640

Cura de Concreto Inovageo





Especificações Técnicas Cura de Concreto Inovageo

Manta Cura de Concreto é um Geotextil não tecido associado ou não a um filme plástico que retarda a evaporação da água durante o processo de cura do concreto, proporcionando a cura úmida ideal para cada tipo de obra. Além da alta eficiência e economia, pode ser utilizada até cinco vezes. Aplicações: pisos diversos, lajes, estrutura pré moldadas, painéis de concreto, etc.

Tabela especificações Técnicas Cura de Concreto Inovageo.			
Propriedades Mecânicas			
Resistencia à Tração faixa larga	Sentido Longitudinal	ABNT 12824	5,73 KN/m 119,90 %
	sentido transversal		6,0 kn /m 74,04%
Resistencia ao rasgo trapezoidal	Sentido Longitudinal	ASTM D 4533	249,20 N
	sentido transversal		160,0 N
Resistencia ao Puncionamento	Força	ABNT NBR 13359	0,94 Kn
	Deslocamento		28,49 mm
Resistencia a Tração GRAB	Sentido Longitudinal	ASTM D 4632	161,30 Kn/m 107,70 %
	sentido transversal		390,60 KN/m 68,9%
Resistencia a estouro		ASTM D 3786	0,98 MPa
Propriedades Físicas			
Espessura		ABNT 12569	2,0 a 2,2 mm
Gramatura		ABNT 12568	160 a 200 gr/m ²
Propriedades Hidráulicas			
Permissividade		ASTM D 4491	2,78 s ⁻¹
Transmissividade	Sentido Longitudinal	ASTM D 4716	3,93 E-05 m ² /s
Abertura de Filtração	O ₉₅	AFNOR G 38017	111,00 um
Propriedades Filme plástico			
Espessura			80 micra
Agulhagem			SIM
Acoplagem			Por termo fixação
Matéria Prima			Polietileno
Informações Técnicas Complementares			
* Quando a manta tiver filme plástico posicionar em contato com concreto.			
* Proporciona alta capacidade de retenção de água, retardando a evaporação mesmo em dias muito quentes.			
* Possibilidade de re-utilização por até 5 vezes.			
* Recomenda-se estocagem em local seco			
* Para re-utilização, enrolar e guardar em local seco, de preferência ao abrigo do sol.			