



Plastizil

TECNOLOGIA CONSTRUCTIVA

Soluciones con
Garantía **4** MAS DE **5**
Años

SEPARADORES DE H°



Patologías por recubrimiento deficiente



Oxidación – Perdida de resistencia y ruptura de la armadura

QUE SON?

Es un sistema de recubrimiento de armadura para evitar la corrosión en la estructura de hormigón

DONDE SE COLOCA?

Se coloca entre el encofrado y la armadura, antes de cargar el hormigón

SISTEMAS COMUNMENTE UTILIZADOS

Anteriormente era comun utilizar dados de hormigon hechos en obra, pero hoy esta comprobado de que ademas de no ser economicos, no son efectivos ni prácticos.

QUE CANTIDAD SE UTILIZA?

Normalmente se utiliza de 3 a 4 un por m².

COMO SABER EL RECUBRIMIENTO CORRECTO?

Normalmente se establece por el proyecto, pero según la norma brasilera, el recubrimiento mínimo es de 20 mm.

MODELOS

Fondo de **losa** – modelos ETP y SL
Estribos de **pilares y vigas** – modelos S y SL
Fondo de **Vigas**- modelo CT
Fondo de **Plateas** – Modelo ETJ
Estribos de **tubulones** – modelo FU
Punta de **varillas** en obra – modelo PA
Cantos de **pilares y vigas** – modelo CN
Encastre de **encofrados** – Cono y tubo
Cabos y armadura **pisos** – modelos AC y SC
Regla para **pisos** – modelo GT + TR

PRESENTACIONES

Bolsas de 1.000 un y de 100 un.

Norma de Recubrimiento (Brasil)

ABNT NBR 6118:2014

Quadro 1 – Classes de agressividade ambiental.

Classes de agressividade ambiental	Agressividade	Classificação geral do tipo de ambiente para efeito de projeto	Risco de deterioração da estrutura
I	Fraca	Rural	Insignificante
		Submersa	
II	Moderada	Urbana ^{1),2)}	Pequeno
III	Forte	Marinha ¹⁾	Grande
		Industrial ^{1),2)}	
IV	Muito forte	Industrial ^{1),3)}	Elevado
		Respingos de maré	

Tipo de estrutura	Componente ou elemento	Classe de agressividade ambiental			
		I	II	III	IV
		Comprimento monimal mm			
Concreto armado	Laje ¹	20	25	35	45
	Viga/pilar	25	30	40	50
	Elementos estruturais em contato com o solo ²		30	40	50

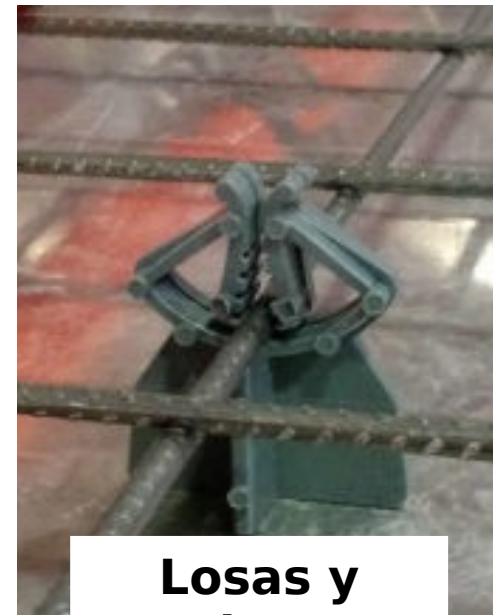
Usos típicos



Fundación



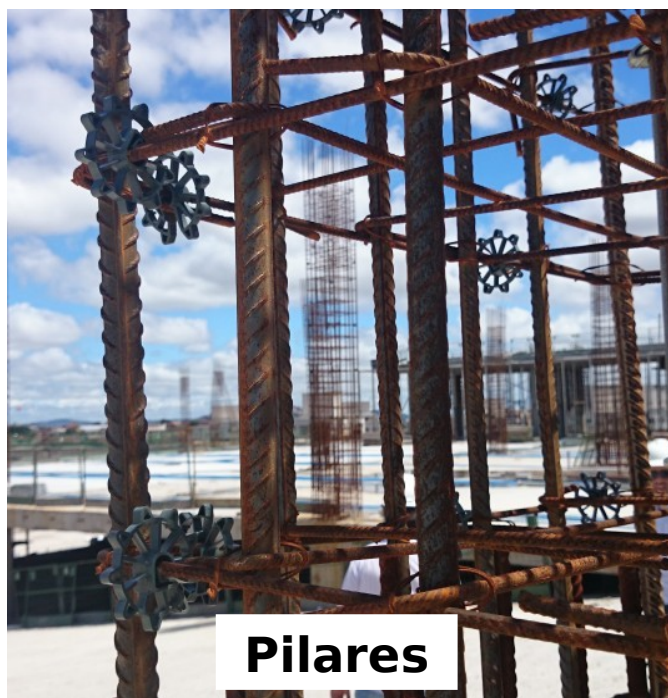
Losas



Losas y vigas



Fondo de vigas



Pilares



Seguridad