

ADOBERA



Adopress 5000

Tabla de Producción

Los datos de este catálogo pueden modificarse sin previo aviso

Las producciones son indicativas de Plantas de nuestros clientes al 100% de su capacidad elaborando ADOBLOQUE. Bajo requerimiento del cliente se pueden modificar las dimensiones. Disponible con motor de gasolina o diesel.

MODELOS ADOPRESS	HP	PERSONAL POR PRODUCCIÓN	ELEMENTOS POR DESMOLDEO		PRODUCCIÓN POR TURNO (8hrs)	
			10X15X30 cm	10X20X40 cm	10X15X30 cm	10X20X40 cm
1000	2	3	1		700	
2000	5	3	1	1	1,200	800
3000	10	3	2	1	2,200	1500
5000	20	3	4	2	4000	2000
8000	30	3	6	3	6000	3000
12000	40	3	8	4	8000	4000

Production Table

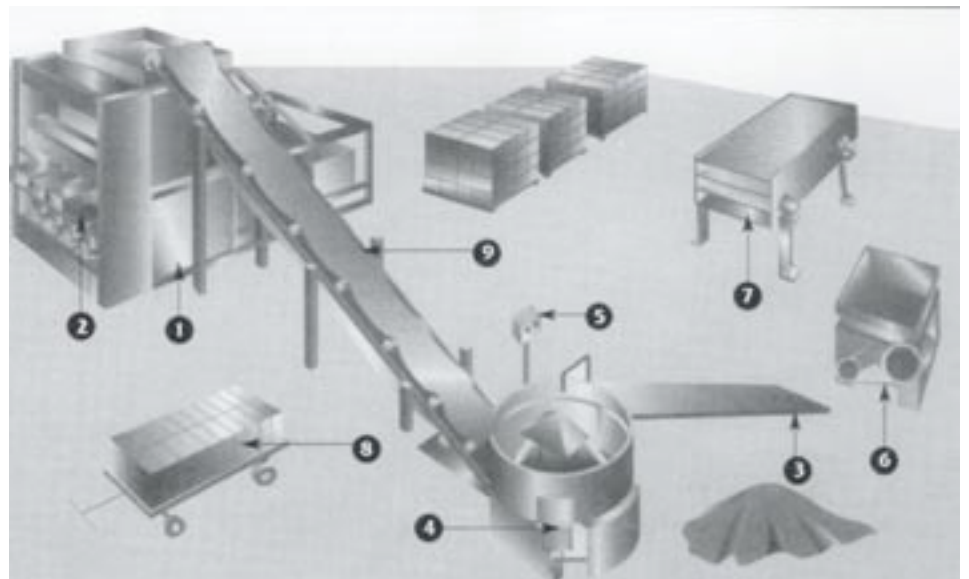
Data is subject to change without notice

Output is indicative from of our customers' Plants performing at 100% of its capacity, producing ADOBLOQUE. Dimensions may be modified based on our customers' requirements. Available with gasoline or diesel engine.

ADOPRESS MODELS	HP	WORKERS PER PRODUCTION	ELEMENTS PER UNMOLD		OUTPUT PER SHIFT (8hrs)	
			10X15X30 cm	10X20X40 cm	10X15X30 cm	10X20X40 cm
1000	2	3	1		700	
2000	5	3	1	1	1,200	800
3000	10	3	2	1	2,200	1,500
5000	20	3	4	2	4,000	2,000
8000	30	3	6	3	6,000	3,000
12000	40	3	8	4	8,000	4,000

1. Adopress
2. Extractor
3. Elevador para Mezcla
4. Mezcladora Turbomatic
5. Dosificador de Agua
6. Criba Vibratoria
7. Molino de Martillos "T"
8. Carro 4 Ruedas
9. Rampa Mezcladora

1. Adopress
2. Flat Conveyor
3. Belt Conveyor
4. Turbomatic Mixer
5. Water Dispenser
6. Vibrating Sieve
7. Hammer Mill
8. Transportation Cart
9. Mixer Ramp



MÉTODOS DE ESTABILIZACIÓN

La estabilización tiene por objeto unir las partículas entre sí e impedir que estas absorban agua; evitando así las contracciones y variaciones.

Las principales formas de ESTABILIZACIÓN son:

Polímero:

Utilizando polímeros, se obtiene ADOBLOQUE con una resistencia superior a 75 kg/cm² y con un alto grado de impermeabilidad

Impermeabilización:

Con emulsión asfáltica o aditivos base látex se logran productos con resistencia promedio de 55 kg/cm² y con un alto grado de impermeabilidad

Cementación:

El suelo-cemento producido con cemento, cemento-cal o cal, se obtienen resistencias promedio de 45 kg/cm² y un grado de impermeabilidad media

Armazón:

El uso de fibras es ancestral en la producción de ADOBLOQUE, resultando resistencias promedio de 40 kg/cm² y bajo grado de impermeabilidad

Ladrillo Rojo Recocido:

Solicite a su asesor información de equipos TADPRESS

STABILIZATION METHODS

Stabilization has the purpose to unify particles to each other and to impede that these absorb water, avoiding contractions and variations.

The main forms of STABILIZATION are:

Polymeric:

ADOBLOQUE is obtained by using polymers; a resistance greater than 75 kg/cm² and a high degree of impermeability is achieved

Chemical:

Products with an average resistance of 55 kg/cm² and a high degree of impermeability can be obtained by using asphalt emulsion or latex-based-additives

Cement or Lime:

Products with an average resistance of 45 kg/cm² and an average degree of impermeability can be obtained by using cement, cement-lime or lime

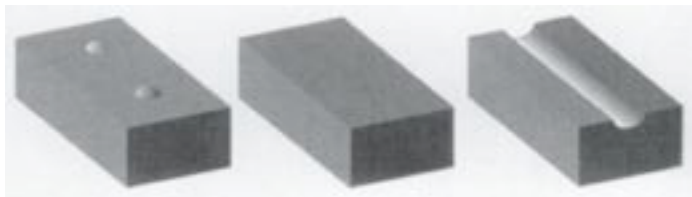
Fibers:

Using fiber in the production of ADOBLOQUE is helpful to achieve an average resistance of 40 kg/cm² and a low degree of impermeability

Burned Red Brick:

Request your equipment advisor for information on TADPRESS

ADOBLOQUE CONCRETO DE TIERRA/ COMPRESSED EARTH BLOC (C.E.B)



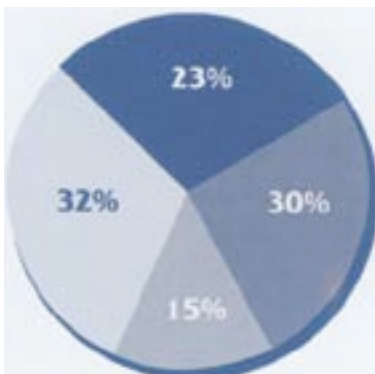
HUECO
HOLLOWED

MACIZO
SOLID

DALA
FLUTED



GRANULOMETRIA GRANULOMETRIC ANALYSIS (Material Ideal/Ideal material)



ARCILLA DE 0.000 A 0.005 mm
Clay from 0.000 to 0.005 mm

LIMO DE 0.005 A 0.075 mm
Silt from 0.005 to 0.075 mm

ARENA DE 0.075 A 0.425 mm
Sand from 0.075 to 0.425 mm

GRAVA DE 0.425 A 4.000 mm
Gravel from 0.425 to 4.000 mm

PRUEBAS DE MATERIAL/MATERIAL TESTS

- Sedimento-Materia/Sedimentation
- Volumen de Masa/Mass Volume
- Índice de Plasticidad/Plasticity Index
- Límite de Liquidez/Liquidity limit
- Prueba Proctor/Proctor Analysis
- Cantidad de Materias Orgánicas/Organic Content
- Análisis Químico/ Chemical Analysis
- Contracción Lineal/ Lineal Contraction
- Contenido Natural de Agua/Salinity

CONSTRUCCIONES CON ADOBLOQUE / CONSTRUCTIONS WITH C.E.B.



DATA: CRATerre Ing. Hugo Houben



DATA: ITAVU Ing. Enrique Varela García



DATA: CONCEPTO Arq. Carlos García Velez



DATA: Arq. Alberto Imaz



DATA: UPROVI Dr. Ramón Gutiérrez



DATA: Vivienda Social ITAVU



ADOBE: MAS DE 3000 AÑOS LO GARANTIZAN / MORE THAN 3000
YEARS OF CONSTRUCTION GUARANTEE IT



Atenco 28, Naucalpan de Juárez, Estado de México, C.P. 53348
Tel: 55-5563-5200 Email: ventas@ital.com.mx / www.ital.com.mx