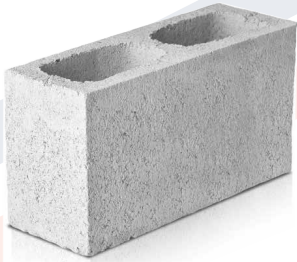


MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN



BLOCKS Y TABIQUES



BLOCK HUECO LIGERO 12X20X40

Tienen resistencia al fuego y uniformidad en dimensiones, su peso ligero ayuda a la colocación y aligeran las cargas estructurales de cualquier edificación, son utilizados en sistemas de mampostería simples. Para su uso en muros no estructurales, muros divisorios o bardas perimetrales.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Dimensiones nominales: 12x20x40 cm
Dimensiones reales: 11.9x11.9x39.9 cm
Peso por pieza: 8.7 kg.
Rendimiento pzas por M²: 12.5 piezas



BLOCK HUECO PESADO 15X20X40

Tienen resistencia al fuego y uniformidad en dimensiones, su peso ligero ayuda a la colocación y aligeran las cargas estructurales de cualquier edificación, son utilizados en sistemas de mampostería simples. Para su uso en muros no estructurales, muros divisorios o bardas perimetrales.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Dimensiones nominales: 15x20x40 cm
Dimensiones reales: 11.9x14.9x39.9 cm
Peso por pieza: 11.3 kg.
Rendimiento pzas por M²: 12.5 piezas



BLOCK HUECO PESADO 20X20X40

Tienen resistencia al fuego y uniformidad en dimensiones, su peso ligero ayuda a la colocación y aligeran las cargas estructurales de cualquier edificación, son utilizados en sistemas de mampostería simples. Para su uso en muros no estructurales, muros divisorios o bardas perimetrales.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Dimensiones nominales: 20x20x40 cm
Dimensiones reales: 19.9x19.9x39.9 cm
Peso por pieza: 13.3 kg.
Rendimiento pzas por M²: 12.5 piezas



BLOCKS Y TABIQUES



BLOCK SÓLIDO 12X18X28 LIGEROS Y PESADOS

Tienen resistencia al fuego y uniformidad en dimensiones, son utilizados en sistema de mampostería simples que no forman parte de los elementos importantes en una edificación. Para uso en muros simples o divisorios, muros no estructurales, pretilas, parapetos, obras subterráneas como registros, aljibes o pozos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Dimensiones nominales: 12x18x28 cm

Peso por pieza: 8 kg. y 10 kg.

Rendimiento pzas por M²: 12 piezas

Ambos los hay en ligeros y pesados.



TABICÓN 7X12X24 y 9X14X28 LIGEROS Y PESADOS

Tienen impermeabilidad, resistencia al fuego y uniformidad en dimensiones. Son utilizados en sistemas de mampostería simples, esto debido a la posibilidad de reforzar las piezas en ambos sentidos de su plano, dando mayor rendimiento en obra, ahorro de mortero en junta por sus dimensiones. Sus principales aplicaciones son: Muros simples o divisorios, muros no estructurales, bardas perimetrales, obras subterráneas como registros, aljibes o pozos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

No. 7: 7x12x24 cm

Peso por pieza: 2.5 kg. y 3.2 kg.

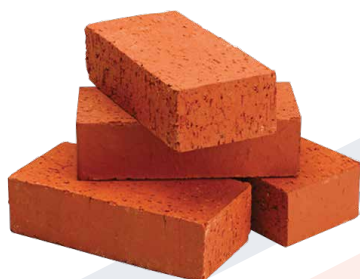
Rendimiento pzas por M²: 48 piezas

No. 9: 9x14x28 cm

Peso por pieza: 5.5 kg. y 7 kg.

Rendimiento pzas por M²: 30 piezas

Ambos los hay en ligeros y pesados.



TABIQUE ROJO

Tabique rojo

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Medidas: 24 x 6 x 12 cm
- Peso: 1.60 kg./pieza
- Rendimiento: 57 piezas/m²



LADRILLO DELGADO Y GRUESO

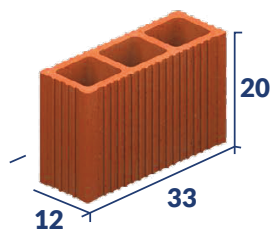
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Ancho: 1/2" y 1"

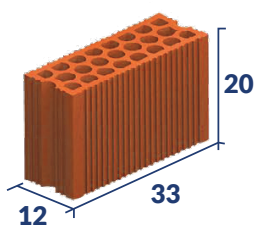
NOVABLOCK

Tabique doble hueco de alta resistencia para la colocación oculata de castillos e instalaciones eléctricas e hidráulicas. Sustituye a la cimbra tradicional para el colado de los castillos.

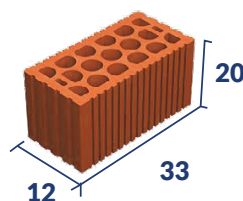
Novablock 12 hueco



Novablock 12 multiperforado



Tabimax12



Tabicimbra 12

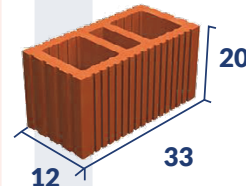


Tabla de proporciones de Cemento:

	Muros y Pisos	Trabes, Castillos y Dalas	Losas y Zapatas	Columnas y Losas Especiales	Alta Resistencia
Resistencia con grava 3/4"	100 kg/cm ²	150 kg/cm ²	200 kg/cm ²	250 kg/cm ²	300 kg/cm ²
Para 1m3 hacerlo	5 veces	6 veces	7 veces	8 veces	9 veces
1 Saco de Cemento CPC 30R de 50 Kg +					
Agua Botes de 18 litros	2 1/2	2	1 3/4	1 1/2	1 1/4
Arena Botes de 18 litros	7	5 1/2	4 1/2	3 1/2	2 1/2
Grava Botes de 18 litros	8	6 1/2	5 1/2	5	4

Las proporciones de arena y grava sugeridas pueden variar de acuerdo a la calidad de los materiales que estés utilizando.



CEMENTO GRIS CRUZ AZUL
CPC 30R RS - 50 Kg.



CEMENTO FORTALEZA
CPO 30R - 25 Y 50 Kg.



CEMENTO BLANCO FORTALEZA
CPO 30RB - 25 Y 50 Kg.



CEMENTO GRIS HOLCIM
25 Y 50 Kg.



CEMENTO GRIS HOLCIM SUPRA
CPC 30 - 50 Kg.



Tabla de proporciones de Mortero:

■ 1 Saco de Mortero +

Partes Arena Botes 18 litros	Uso
1 ■	Aplanados especiales
2 ■ ■	Alta resistencia
3 ■ ■ ■	Firmes de pios
4 ■ ■ ■ ■	Muro de bloques
5 ■ ■ ■ ■ ■	Cimentaciones de piedra
5 ■ ■ ■ ■ ■	Aplanados
6 ■ ■ ■ ■ ■ ■	Revestimientos ligeros
6 ■ ■ ■ ■ ■ ■	Plantillas



MORTERO CRUZ AZUL
50 Kg.



MORTERO DE ALTA RESISTENCIA
CM-201 FESTER
25 Kg.



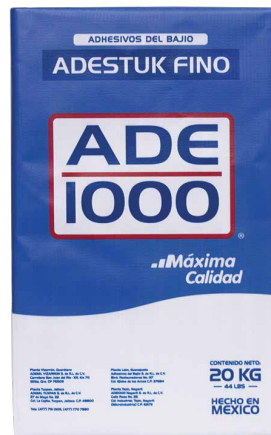
MORTERO FORTALEZA
50 Kg.



ESSTUCO, CAL Y YESO



ESTUCCO REGULAR
ADE1000
20 Kg.



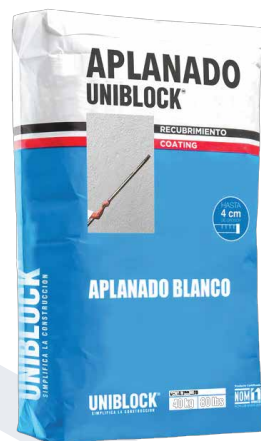
ESTUCCO FINO
ADE1000
20 Kg.



ESTUCCO GRUESO
ADE1000
40 Kg.



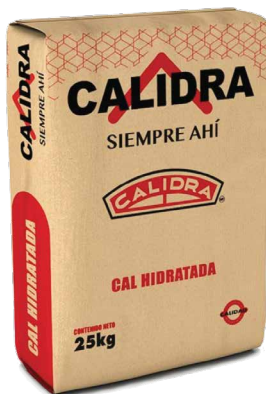
ESTUCCO UNIBLOCK
40 Kg.



APLANADO BLANCO
UNIBLOCK
40 Kg.



YESO AMARRADO
MIGUEL ANGEL
36 Kg.



CAL HIDRATADA CALIDRA
25 Kg.



CERO FINO UNNE
50 Kg.



CERO GRUESO UNNE
50 Kg.

JUNTEADORES Y ADHESIVOS CERÁMICOS



JUNTEADOR
SIN ARENA ADE1000
5 Kg.



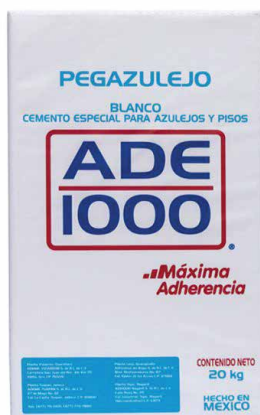
JUNTEADOR
SIN ARENA ADHETEC
5 Kg.



JUNTEADOR CON
ARENA ADHETEC
10 Kg.



PORCELÁNICO ADE1000
20 Kg.



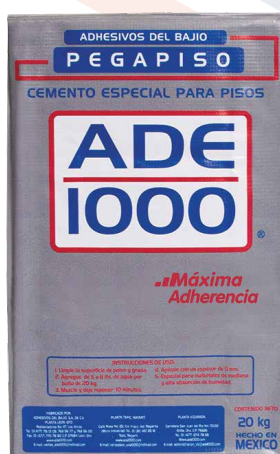
PEGAZULEJO BLANCO
ADE1000
20 Kg.



PEGAZULEJO
BLANCO CREST
20 Kg.



PISO SOBRE PISO PORCELÁNICO
CEMIX 20 Kg.



PEGAZULEJO GRIS
ADE1000
20 Kg.



PISO SOBRE PISO
ADE1000
20 Kg.

AGREGADOS



ARENA

ARENA AZUL

GRAVA AZUL

GRAVA NEGRA

HORMIGÓN

TEPEZIL

TEPETATE

PRESENTACIONES

- Saco de 38 LT
- M³ encostado equivalente a 20 sacos
- M³ a granel
- Camioneta Chica equivalente a 2M³ a granel
- Camioneta Mediana equivalente a 3M³ a granel
- Camión equivalente a 7M³ a granel
- Camión equivalente a 14M³ a granel

ADHESIVOS Y ADITIVOS



ACELERA CONCRETO



CARACTERÍSTICAS

ACELERA CONCRETO es un líquido fabricado a base de acelerantes y dispersantes del cemento, los cuales propician el alcance de sus efectos y propiedades en un menor tiempo.

Cumple con la norma **ASTM C-494 tipo C**.

Diseñado para la fabricación de concretos que requieran acortar el tiempo de fraguado inicial en presentación de galón o cubeta.

VENTAJAS

- Permite descimbrar rápidamente.
- Evita un excesivo agrietamiento por contracción durante el fraguado.
- Propicia un rápido endurecimiento.
- Acorta el tiempo de fraguado inicial.
- Cumple con la norma ASTM C-494 tipo C.

INSTRUCCIONES

TEMPERATURA AMBIENTE (°C)	10	15	25	30
CANTIDAD DE ACELERA CONCRETO RECOMENDADA POR CADA 50KG DE CEMENTO	1 1/2L	1 L	1/2L	1/4L



CARACTERÍSTICAS

PEGA CONCRETO BOND es una mezcla de resinas y aditivos especiales de alta calidad, diseñado para lograr adherencia de concreto nuevo a viejo, así como flexión, resistencia y duración en morteros y aplanados, evitando cuarteaduras y desprendimientos.

VENTAJAS

- Evita juntas frías (no aplicar a elementos estructurales: losas, trabes, Columnas, etc).
- Proporciona una mayor consistencia a la pasta.
- Evita el picado de las superficies para recibir aplanados.
- Evita el desmoronamiento (no substituye el cemento).

PRESENTACIONES

- Litro (1L).
- Garrafa (4L).
- Cubeta (19L).

INSTRUCCIONES

COMO ADHESIVO: Diluya dos partes de PEGA CONCRETO BOND por una parte de agua; aplique con rodillo o brocha sobre la superficie que vaya a recibir el concreto nuevo. Deje secar al tacto por 30 minutos para aplicar el concreto nuevo (sin exceder más de 4 horas). El rendimiento de 1 L de PEGA CONCRETO BOND diluido con $\frac{1}{2}$ L de agua es de aprox. 10 m² según la porosidad de la superficie.

COMO ADITIVO: agregue directamente al agua de mezcla en una proporción de 1 a 2 L de PEGA CONCRETO BOND por cada 50 kg de cemento.

PEGAYESO



CARACTERÍSTICAS

PEGAYESO es un producto elaborado con materiales y resinas de la más alta calidad. Su formulación está diseñada para que el yeso adquiera una excelente adherencia sobre la superficie en la cual se vaya a aplicar: concreto, losas, columnas, muros, tabique, etc.

VENTAJAS

- Evita el picado de las superficies.
- Proporciona una mayor consistencia y plasticidad a la pasta.
- Yeso más duradero.

PRESENTACIONES

- Litro (1L).
- Garrafa (4L).
- Cubeta (19L).

INSTRUCCIONES

COMO ADHESIVO: Diluya una parte de PEGAYESO por una parte de agua, limpie la superficie y aplique con rodillo o brocha sobre la superficie a enyesar. Deje secar aprox. 45 minutos antes de aplicar el yeso (sin exceder más de 12 horas). El rendimiento es de aprox. 14 m² según la porosidad de la superficie.

COMO ADITIVO: Agregue al agua de mezcla entre 2 y 4 L de PEGAYESO por cada 19 L de pasta. Mezcle vigorosamente hasta crear una solución homogénea.

RESINA PARA CONCRETO



CARACTERÍSTICAS

RESINA PARA CONCRETO FORZER esta diseñada con materias primas de alta calidad. Fabricada para lograr adherencia de concreto nuevo a viejo, así como flexión, resistencia y duración en morteros y aplanados para evitar cuarteaduras y desprendimientos.

VENTAJAS

- Evita juntas frías.
- Proporciona una mayor consistencia a la pasta.
- Evita el caleado.
- Evita el picado de las superficies para recibir aplanados.
- Evita el desmoronamiento.

PRESENTACIONES

- Litro
- Garrafa (4L).
- Cubeta (19L).

INSTRUCCIONES

COMO ADHESIVO: Diluya dos partes de RESINA PARA CONCRETO por una parte de agua; aplique con rodillo o brocha sobre la superficie que vaya a recibir el concreto nuevo. Deje secar al tacto por 30 minutos para aplicar el concreto nuevo (sin exceder más de 4 horas).

El rendimiento de 1 L de RESINA PARA CONCRETO diluido con $\frac{1}{2}$ L de agua es de 6 a 10 m² aprox. según la porosidad de la superficie.

COMO ADITIVO: agregue directamente al agua de mezcla en una proporción de 1 a 2 L de RESINA PARA CONCRETO por cada 50 kg de cemento.

RESINA VINÍLICA



RY-225



RY-305

RESINA RY-225

Es una resina vinílica concentrada, de película transparente, flexible y brillante, que se usa ampliamente en la industria de la construcción y sus acabados.

USOS

Se utiliza como aditivo para concreto, también como ligante de concreto viejo con nuevo y como sellador, diluyendo al 3×1 o 5×1.

RESINA RY-305

Es una resina acrílica de película dura; da un acabado transparente, firme de gran brillo, con una excelente resistencia a la intemperie, por lo cual se emplea en varios recubrimientos y acabados, así como texturizados.

USOS

En sistemas empleados en pintura y sellados en materiales alcalinos terrosos, así como para uso exterior como acabado. Excelente para sellar Tirol, granos y tabique.

PRESENTACIONES

- Galón (4L).
- Media cubeta (10L).
- Cubeta (19L).



CARACTERÍSTICAS

Compuesto líquido blanco (lechoso) formulado a base de resinas estireno-acrílicas en dispersión.

USOS

COMO ADHERENTE:

- Unir mortero nuevo a concreto viejo.
- Unir mortero o yeso a muros.
- Para resanar pisos, muros, grietas, mampostería.
- Adherir morteros para acondicionar firmes que se recubrirán con parquet, loseta vinílica o asfáltica, alfombra, etc.
- Para lechadas sobre los techos de concreto mejorando la superficie previo a la colocación de sistemas de impermeables.

COMO FORTIFICADOR:

- Pinturas de cal, cemento, vinílicas o acrílicas.
- Lechadas: agua + cemento.
- Morteros: arena + cemento + agua.

COMO SELLADOR:

- Superficies porosas, como: repellado, serroteado,
- ladrillos, aplanado rústico, etc.

RENDIMIENTO

ADHERENTE:

En superficies absorbentes, como sellador 1:1 con agua 4 a 6 m²/L. (1 capa)

En superficies muy absorbentes, como sellador 3 a 4 m²/L (1 capa)

FORTIFICADOR:

De morteros o lechadas 8 a 10 L / saco de 50 kg

SELLADOR:

dilución 1:2 con agua 3 a 4 m²/L

PRESENTACIONES

- Litro
- Garrafa (4L).
- Cubeta (19L).



FESTER MIX



CARACTERÍSTICAS

Aditivo que acelera el fraguado inicial e incrementa la resistencia a cortas edades. Compuesto de color transparente/grisáceo, que activa la hidratación del cemento Portland, reduciendo el tiempo de fraguado y aumentando la resistencia a la compresión del concreto a cortas edades (de 24 horas en adelante)

VENTAJAS

- Acorta el tiempo de fraguado y acelera la obtención de resistencia a la compresión del concreto.
- Permite retirar la cimbra del concreto en menos tiempo brindando ahorros en renta o uso de cimbra.

PRESENTACIONES

- Garrafa (4L).
- Cubeta (19L).

USOS

- En obras donde se requiera rapidez de movimiento de cimbra.
- En climas con bajas temperaturas.
- En concretos para elementos pre-colados como: tubos, durmientes, guarniciones, entre otros.



REGISTROS



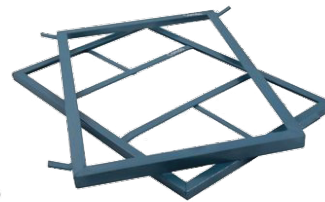
REGISTRO DE CONCRETO
CON COLADERA (60 X 40)



REGISTRO DE CONCRETO
CIEGO (60 X 40)



REG. DE HIERRO FUNDIDO
(60 X 40)



REGISTRO DE ÁNGULO
1 1/2" Y 1 1/4"



REGISTRO DE POLIETILENO
CON COLADERA Y CIEGO
(60 X 40)



REGISTRO DE POLÍMERO
CIEGO (60 X 40)



REGISTRO DE POLÍMERO
CON COLADERA (60 X 40)

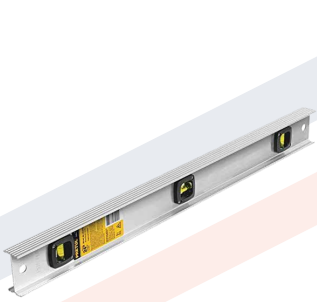


TAPA DE CISTERNA DE POLÍMERO
(60 X 60), (50 X 50)



TAPA DE CISTERNA
ANTIDERRAPANTE
Cal. 14 (50 x 50), (60x40)
(60x50), (60x60)

BÁSICOS DE CONSTRUCCIÓN



NIVEL



PALA REDONDA



PALA CUADRADA



CUCHARA
ALBAÑIL TIPO
FILADELFIA



CUCHARA
ALBAÑIL TIPO
GUADALAJARA



CUCHARA
DE ALBAÑIL
CUADRADA



SERRUCHO
DE MANO



PLOMADA
DE HIERRO



CARRETILLA



FLEXÓMETRO
CINTA ANCHA



LLANA RECTANGULAR
DENTADA



LLANA RECTANGULAR



LLANA RECTANGULAR
DE GOMA



MAZO



MAZO DE GOMA



TALACHO - PICO



ZAPA - PICO



ARCO PROFESIONAL



ESMERILADORA
ANGULAR



TENAZAS



MARTILLO
CARPINTERIA



CORTADORA DE
CERÁMICA



LLAVE PARA
TUBO



ESPATULA



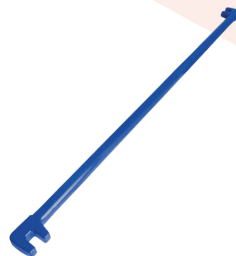
ALICATES



TALADRO
PROFESIONAL



CINCEL



GRIFA



PISÓN



CASCO DE
SEGURIDAD