



Somos una empresa Colombiana que proporciona soluciones integrales, que contribuyen al logro de la estrategia corporativa de las empresas dedicadas al Diseño, la construcción, remodelación e infraestructura a nivel local e internacional.



FORMALETAS PARA CONCRETO (CASETONES) (FABRICADAS EN PLASTICO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO (PRFV))



Características Generales



Producto fabricado en Poliéster reforzado con fibra de Vidrio de acuerdo a especificaciones, ángulos de salida, radios, esquinas y pestañas, según normas internacionales estandarizadas para este elemento y con aplicación de refuerzos estructurales que garantizan su estabilidad dimensional.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Espesor de laminado de acuerdo a medidas requeridas para el encofrado y el número de usos.

- Ángulos de salida que facilitan el desmolde.
- Radios y vértices superiores de contacto con las pestañas según normas técnicas.
- Flexibilidad para las dimensiones de las viguetas.
- Sistema de refuerzo estructural diseñado para suministrar una mayor estabilidad.
- Color incorporado (blanco) GEL – COAT de alta resistencia al impacto, a la abrasión y al ataque químico (alcalinidad al concreto).
- Válvula de neopreno incorporada para la inyección de aire comprimido que facilita el desmolde.
- Alto rendimiento del concreto porque no hay desperdicio. Son apilables
- Alto rendimiento en la instalación y el desencofrado.
- Mejor calidad y menor tiempo en el fraguado por **minima perdida de agua del concreto.**
- Asistencia técnica en el manejo, mantenimiento y utilización del casetón.
- Preservación del medio ambiente al evitar el uso de maderas.

Preparación Para el Fundido

El Factor de Reutilización está directamente relacionado con el manejo y cuidado que reciba el casetón.

- Una vez ha sido enviado a la obra y antes de fundir, el casetón debe encerarse en forma abundante, aplicando mínimo tres capas de cera de alta calidad basada en carnauba, frotando con ayuda de una tela o paño limpio, igualmente se puede utilizar desmoldantes para concreto: Toxement® o Sika® siguiendo las instrucciones del fabricante
- Antes de cada uso, hay que asegurarse de encerar por completo la superficie del casetón.
- La superficie de los casetones deben mantenerse limpias, en especial después de cada uso teniendo cuidado de remover residuos de concreto o impurezas, retirándolos con cuidado mediante un paño suave y agua.
- En caso de estar almacenados, se recomienda encerarlos una vez por semana.
- No se deben utilizar ceras a base de silicona ya que dificultan el desmolde entre el casetón y el concreto.
- Bajo condiciones normales, el concreto no se adhiere al casetón. Sin embargo, si se utilizan los casetones sin prepararlos en forma correcta, el concreto empezará a formar una fina, pero dura película, la cual puede ser removida con una espátula de madera en forma cuidadosa, ya que podría, dañar la superficie del casetón.

RECOMENDACIÓN ESPECIAL DURANTE EL USO:

Proteger el casetón con tablas de madera, donde habrá circulación de operarios, evitando así, pisar las superficies de los mismos. Igual, tener sumo cuidado con los vibradores durante la operación, su contacto echará a perder el perfecto acabado.

PRODUCTO Y APLICACIONES



Algunas Obras Ejecutadas



- ALMACENES ÉXITO Bogotá Av. 68 con 80
- ALMACENES ÉXITO Bogotá Av. Américas
- ALMACENES ÉXITO Bogotá Auto norte cll 172
- MULTICENTROS Medellín
- CENTROCHIA Chía
- EDIFICIO CLL 59 CON 9 Bogotá
- COMPENSAR Bogotá
- VILLA COUNTRY PROMOCON Barranquilla
- COLSUBSIDIO Girardot
- NESTLE DE COLOMBIA. BODEGAS Santa Rosa de Cabal
- CENTRO COMERCIAL MILLENIUM PLAZA Bogotá

REFORPLAS

CR 128 15A 73

PBX : (57-1) 7 45 7000

info@reforplas.com

Bogota DC - Colombia