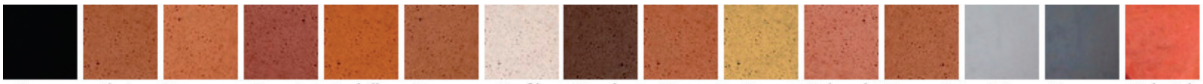
TIMBERCRET
PREFABRICADOS DE HORMIGON

Ficha Técnica

MURO DE CONTECION TEXTURA MADERA

Dimensiones y Colores



Código	Descripción	Altura (cm)	Peso (kg)
04MCTD140	Muro Contención Textura Madera (140-10)	140	358
04MCTD150	Muro Contención Textura Madera (150-11)	150	393
04MCTD175	Muro Contención Textura Madera (175-12)	175	425
04MCTM120	Muro Contención Textura Madera (120-9)	120	236
04MCTM115	Muro Contención Textura Madera (115-8)	115	212
04MCTM100	Muro Contención Textura Madera (100-7)	100	193
04MCTM85	Muro Contención Textura Madera (85-6)	85	168
04MCTM70	Muro Contención Textura Madera (70-5)	70	144
04MCTM60	Muro Contención Textura Madera (60-4)	60	122
04MCTM50	Muro Contención Textura Madera (50-4)	50	117
04MCTM40	Muro Contención Textura Madera (40-3)	43	96

Propiedades de los productos Timbercret

Pruebas de laboratorio: Timbercret envía a laboratorios externos que testan las materias primas y el producto acabado.

Componentes de los hormigones: Timbercret usa triturados de mármol , de cantera o de río, así como cementos tipo Portland blanco y gris de alta resistencia

Tolerancia en medidas: Los productos Timbercret son fabricados de forma artesanal, con moldes flexibles y rígidos, diseñados y modelados a partir de la copia de productos naturales, como piedras, maderas, ladrillos, etc,. Por esta razón las medidas dadas son aproximadas, sobretodo en el grosor de las piezas.

Colorantes: coloración en masa con pigmentos de oxido de hierro, resistentes a la UV. Colores mostrados solo de referencia, puede variar tonalidad.

Densidad Hormigón: blanco - 2.100/ 2.225 kg/m3 / Hormigón gris - 2.125 / 2.250 kg/m3.

Resistencia a la compresión: H20 - 200 kg/cm^2

Absorción del agua: ≤5% sobre peso.

Mantenimiento

Si el producto Timbercret, presenta un buen aspecto pero desea renovar el sellante, límpielo con jabón neutro y cuando este completamente limpio y completamente seco, aplique sellador siguiendo indicaciones del fabricante.

Si el producto Timbercret, fue sellado y esta sucio o percudido, siempre y cuando se aplico un sellador base agua, *sellador Timbercret*, se recomienda utilizar como removedor la mezcla de agua y jabón, frotar con cepillo de cerdas plásticas, después enjaguar con agua limpia. Una vez seco el producto se vuelve a aplicar el sellador, obteniendo una recuperación del productos.

En los pavimentos, es importante no usar ceras o productos grasos, ya que forman una película resbalosa, se altera el aspecto original y al cristalizarse se desprenden.

Retire las manchas, inmediatamente ocurran, si transcurre demasiado tiempo se puede dificultar la remoción.

Crecimiento de algas y hongos. Rocíe un fungicida conforme a las instrucciones del fabricante. La materia se saca fácilmente pasados unos días, aunque es posible que se necesite un poco de rascado o fregado suave.

Manchas de bebidas. Restriegue la mancha con agua jabonosa. Para las manchas más difíciles aplique una solución de hipoclorito sódico (cloro doméstico) en una proporción 1:10 y finalmente enjuague a fondo con agua limpia.

Chicle. El chicle se puede despegar con un agente refrigerante en aerosol adecuado antes de restregarlo. Úselo conforme a las instrucciones del fabricante. También puede frotar hielo sobre el chicle y una vez endurecido el chicle puede retirarlo.

Manchas de aceite. Absorba el aceite con un paño absorbente o Toallitas de papel. No pase un trapo. Luego cubra la zona afectada con un polvo absorbente “seco”que puede ser, sal fina, cemento, harina y deje durante 24 horas. Repita hasta que el polvo haya absorbido todo el aceite, o el máximo posible. Si la mancha no desaparece, aplique un limpiador de aceites y grasas según indiquen las instrucciones del fabricante.

Pintura / alcohol de madera / barnices. Pintura húmeda, absorba el vertido con un paño absorbente o Toallitas de papel. No pase un trapo. Si estás fuera, utiliza tierra o un polvo absorbente. Si son sólo unas pocas gotas, frotar rápidamente un poco de tierra puede ser todo lo que se necesita. Para derrames grandes, barrer o aspirar la mezcla de material absorbente y pintura y utilizar un diluyente apropiado para limpiar el área. Usar una manguera y un cepillo de cerdas duras es eficaz para la pintura a base de agua. Para alcohol de madera/barniz, deberá restregarse la zona manchada inmediatamente con un detergente y agua. No se usarán quitamanchas o solventes en manchas que tengan menos de una semana, puesto que ello podría aumentar la penetración dentro del hormigón.

Mancha seca. Quite tanto como pueda y aplique un quitamanchas, preferiblemente uno suministrado como gel grueso. Siga las instrucciones del fabricante.

Herrumbre. La herrumbre es una imperfección común en los enlosados de hormigón y viene causada por el machado de óxido de hierro. Use un eliminador corrosivo o limpiador de hormigón, siguiendo las instrucciones del fabricante.

Protectores de la madera. Moje la mancha con aguarrás y restriegue con agua caliente y detergente. Finalmente enjuague a fondo con agua limpia.

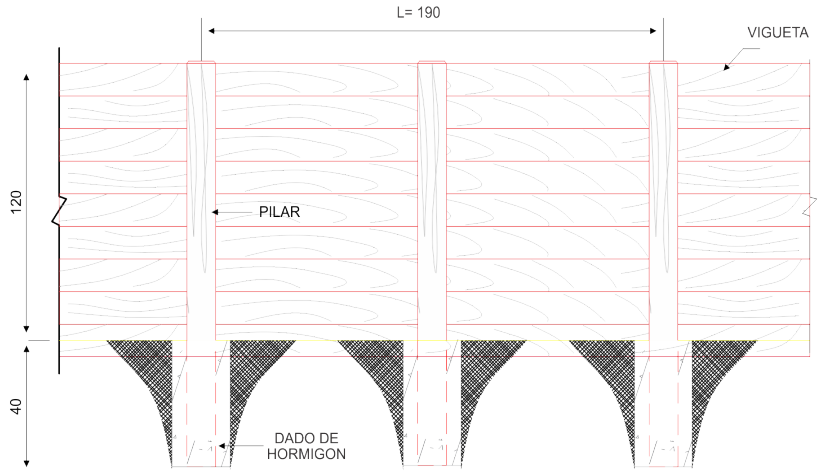
Heladas. No use sal para deshelar el pavimento puesto que la sal puede afectar la durabilidad y la apariencia del enlosado.

Eflorescencias debido a problemas de humedad. Se trata de un simple depósito cristalino blanquecino en la superficie. El fenómeno, ajeno a nuestra voluntad, es característico de todos los productos de calidad fabricados con cemento y desaparece con el tiempo y el uso. También se puede aplicar una solución de ácido muriático en una proporción 1ácido : 10 agua, o una solución de vinagre blanco en una proporción 1 vinagre : 6 agua, y finalmente enjuague a fondo con agua limpia.

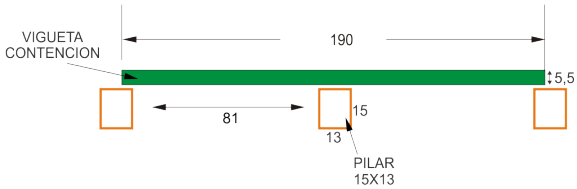
IMPORTANTE

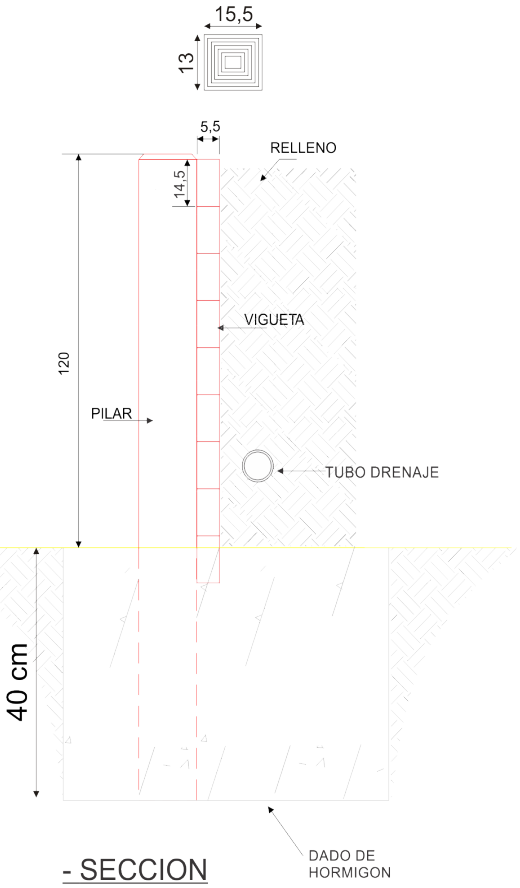
1. Nuestros productos se suministran sobre pallets de madera, y los materiales que intervienen en el embalaje son reciclables.
2. En nuestros productos, por su alto contenido en cemento, pueden aparecer posibles microfisuraciones superficiales que no afectan a las características físicas ni a la calidad del acabado de las piezas.
3. En caso de inconformidad con el producto, suspenda la instalación y comuníquese con su proveedor.
4. No se aceptan reclamos sobre material instalado.
5. Muy importante: Los colores de las fotografías pueden variar del original debido a la luz, la hora el lugar y las condiciones atmosféricas. Por lo tanto, no se aceptará ninguna reclamación por este motivo.
6. Algunos aspectos de irregularidad como visos de color y cambio en textura son logrados como efecto de diseño y no se consideran como defecto.
7. Las medidas de los productos Timbercret son aproximadas, debido a que son fabricados en moldes plásticos.
8. Timbercret se reserva el derecho de variar sin previo aviso, las características de sus productos.

Muro de Contención H= 40 a 120 cm



- ELEVACION





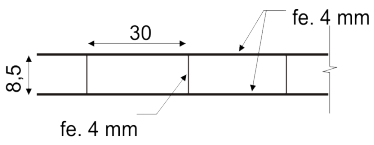
- SECCION

- Taludes

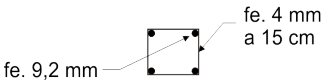
45º de talud, los pilares deben ir a 61 cm.

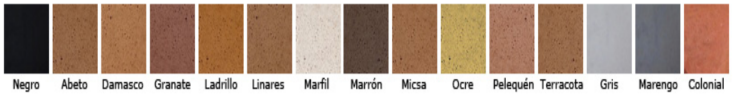
- Enfierradura Vigueta

3 escalerillas TIPO ACMA



- Enfierradura poste 13x15 y 13x13





ESPECIFICACIONES

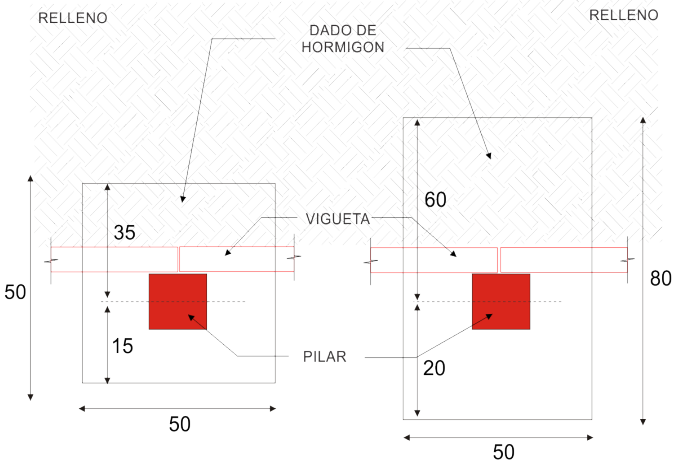
-La Fundación del Dado de hormigón debe llegar hasta el sello de fundacion indicado por el mecanico de suelos.
-La malla de cimiento, debe ir a 5 cm de la base del dado de hormigón.
-Hormigón H-20
-Pigmentos de óxido de hierro para el color.
-Color integrado en la mezcla

Diseño de fundaciones :

En el diseño de fundaciones se adoptaron las siguientes presiones admisibles :

Presión estática = 1.00 kg/cm^2
Presión dinámica = 1.50 kg/cm^2

FUNDACIONES



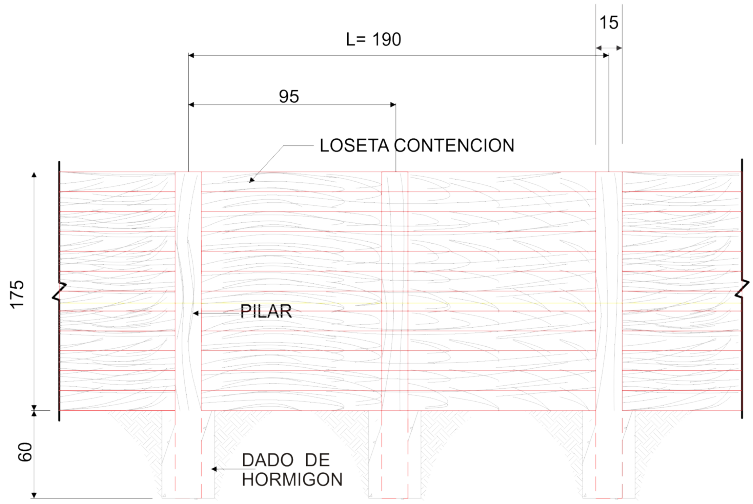
dado de hormigón
para muro hasta 60 cm
50x50x50.
malla cimiento tipo C257

dado de hormigón
para muro 61 a 120 cm
50x80x50.
malla cimiento tipo C257

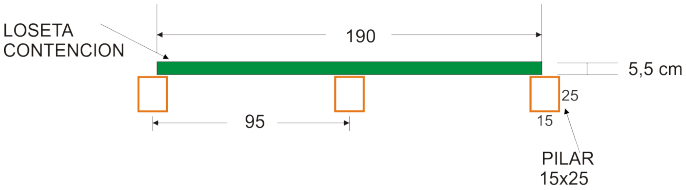
Nota: Medidas en centímetros

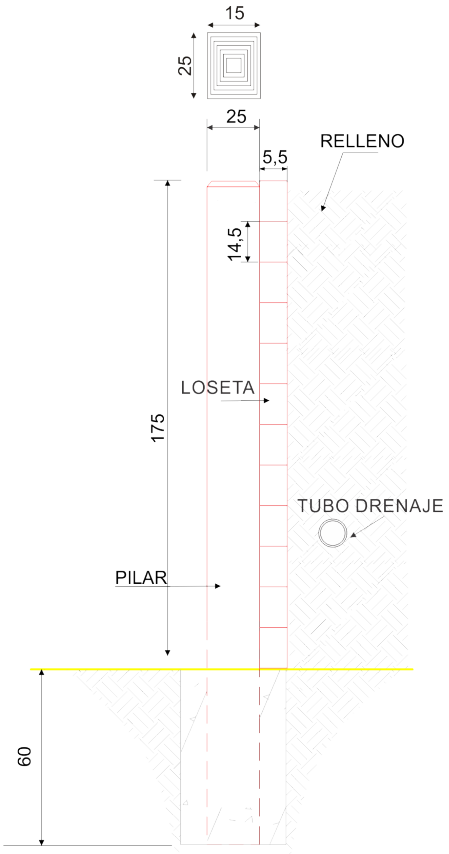
ALEX Popp C.
ING. CIVIL.

Muro Contención H= 140 a 175 cm



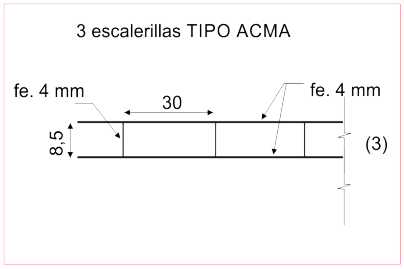
- ELEVACION





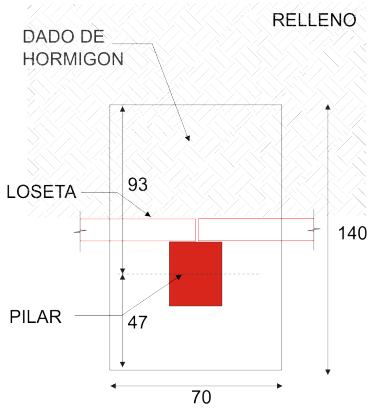
- SECCION

- ENFIERRADURA LOSETA



- ENFIERRADURA POSTE 15x25

FUNDACION



DADO DE HORMIGON
PARA MURO DE 175 cm.
140x70x60 cm
MALLA CIMIENTO TIPO C 196 (100X100X5)

ESPECIFICACIONES

-La Fundación del Dado de hormigón debe llegar
hasta el sello de fundacion indicado por el mecanico de suelos.
-La malla de cimiento debe ir a 5 cm de la base del dado de
hormigón.
-Hormigón H-20
-Pigmentos de óxido de hierro para el color.
-Color integrado en la mezcla

Diseño de fundaciones :

En el diseño de fundaciones se adoptaron las
siguientes presiones admisibles :

Presión estática = 1.00 kg/cm^2
Presión dinámica = 1.50 kg/cm^2

ALEX POPP C.
ING. CIVIL.

Nota: Medidas en centímetros

Tel: +56 2 28541304
Tel: +56 9 95072525
Tel: +56 9 79092235

www.timbercret.cl

Showroom
Centro Comercial Lo Castillo
Candelaria Goyenechea 3820 Loc. 200
Nivel -1 Subsuelo
Vitacura

TIMBERCRET
PREFABRICADOS DE HORMIGON