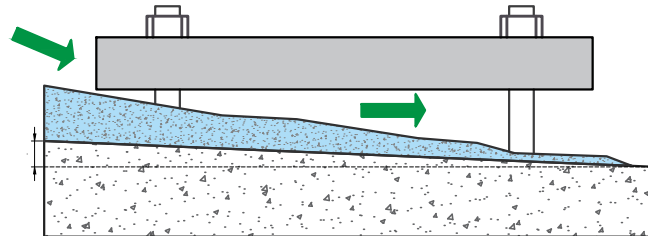


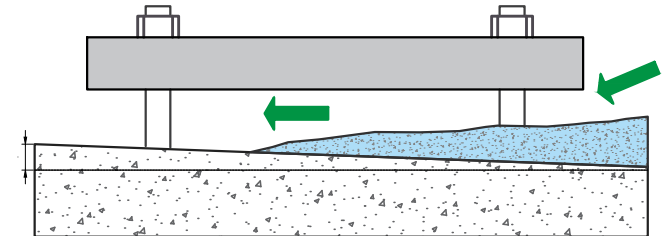
Detalle D1/Grouts	Contiene COLOCACIÓN DE GROUTS	Sistema GROUTS CEMENTICIOS Y EPÓXICOS	Línea GROUTS Y ANCLAJES PARA OBRA CIVIL	Fecha 25/04/16	Versión V_01
Convenciones					Escala Sin escala

COLOCACIÓN DEL GROUT EN SUPERFICIES INCLINADAS

El grout se debe colocar en el mismo sentido de la pendiente. En ningún caso, en contra de la pendiente.



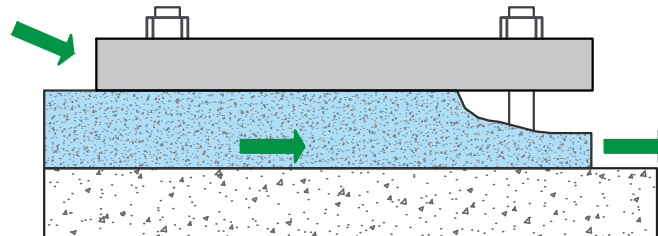
COLOCACIÓN CORRECTA



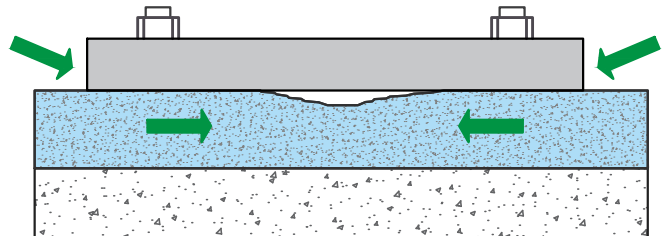
COLOCACIÓN INCORRECTA

COLOCACIÓN DEL GROUT POR UN SOLO LADO

La colocación del grout se debe realizar por un solo lado, hasta que fluya al lado opuesto, para evitar que quede aire atrapado entre el grout y la platina.



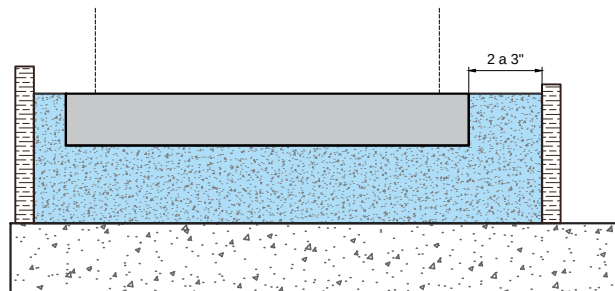
COLOCACIÓN CORRECTA



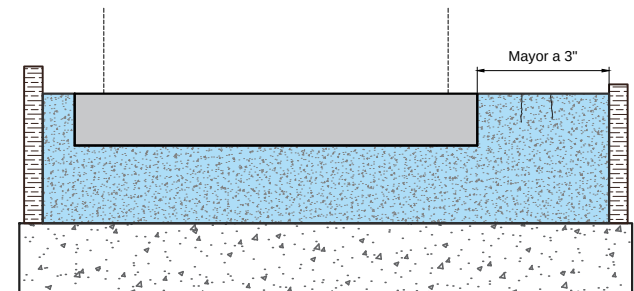
COLOCACIÓN INCORRECTA

EXTENSIÓN DEL GROUT ALREDEDOR DE LA PLATINA

Las grietas finas y reparaciones cosméticas pueden reducirse en gran medida al prevenir que el grout se extienda no mas allá de 2 ó 3 pulgadas de la platina.



COLOCACIÓN CORRECTA

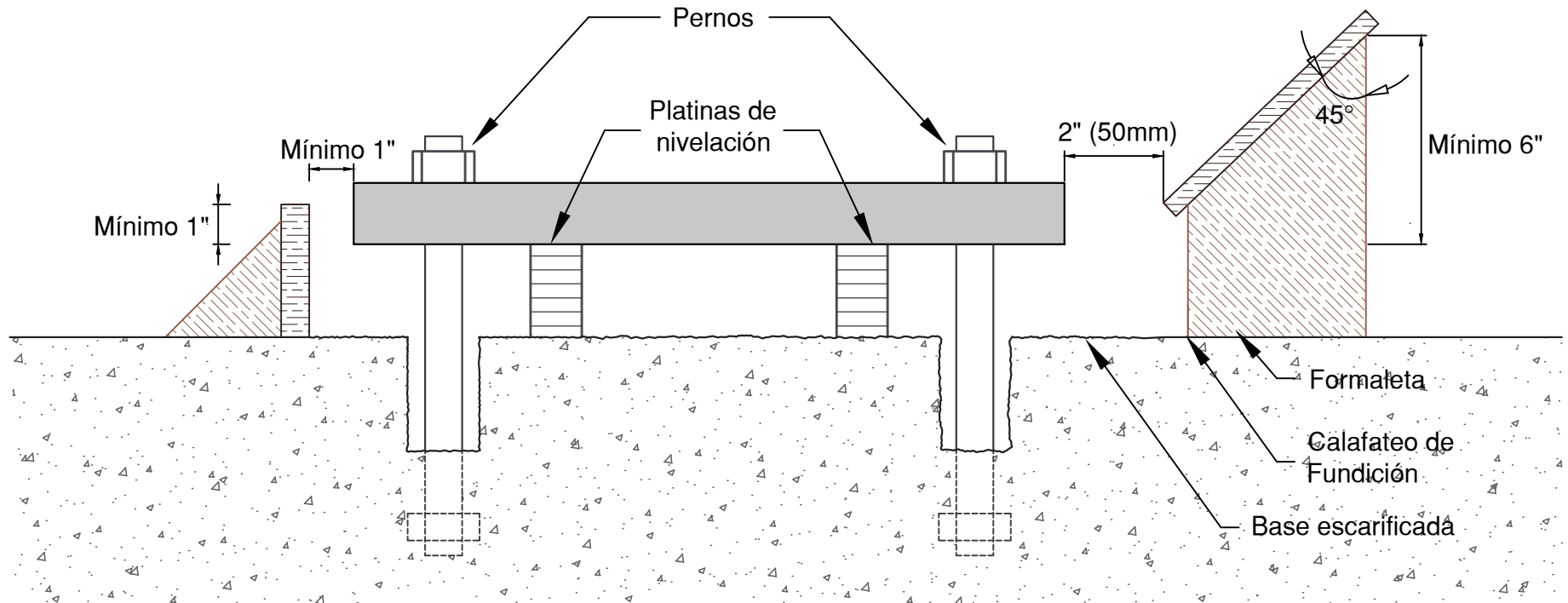


COLOCACIÓN INCORRECTA



EUCLID GROUP
TOXEMENT

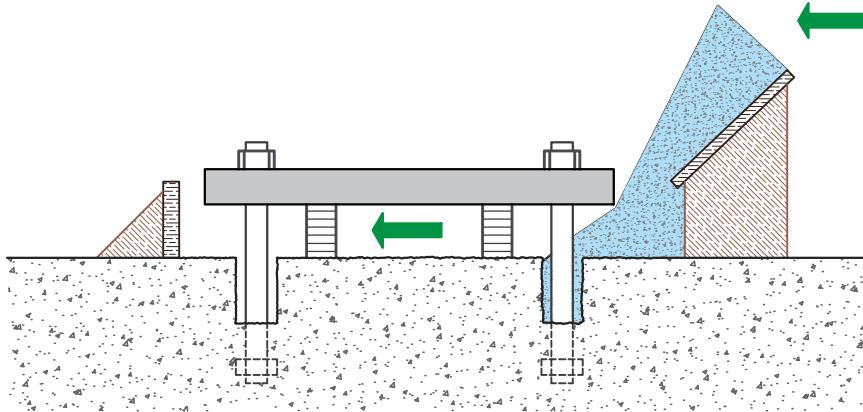
Detalle D2/Grouts	Contiene PREPARACIÓN DEL SISTEMA	Sistema GROUTS CEMENTICIOS	Línea GROUTS Y ANCLAJES PARA OBRA CIVIL	Fecha 25/04/16	Versión V_01
Convenciones					Escala Sin escala



Nota:

Se debe engrasar la parte de los pernos que no quedará anclada, para evitar que se impregne de grout. Igualmente, se debe remover el agua que contienen las camisas de los pernos, si es necesario, con un compresor, cuidando de no agregar aceite. Antes de fundir, se deben limpiar con solvente todas las superficies que van a estar en contacto directo con el grout, para garantizar que estén libres de grasa, aceite o pintura. Las formaletas deben ser cubiertas con cera o grasa para facilitar el desencofrado. El equipo se debe nivelar de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.

Detalle D3/Grouts	Contiene COLOCACIÓN DEL SISTEMA	Sistema GROUTS CEMENTICIOS	Línea GROUTS Y ANCLAJES PARA OBRA CIVIL	Fecha 25/04/16	Versión V_01
Convenciones					Escala Sin escala



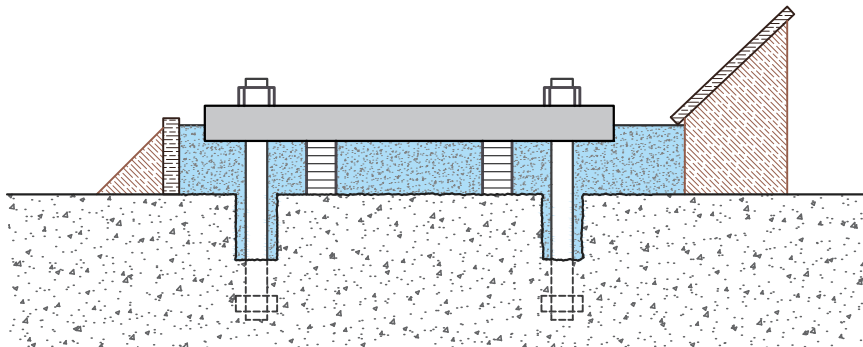
NOTA

Antes de iniciar la operación, se debe instalar una cubierta, que evite el contacto del sol directo sobre el grout, y del agua, en caso de lluvia durante la aplicación.

PASO 1.

La superficie de concreto debe ser saturada (inundada) con agua limpia por lo menos 24 horas antes de fundir el grout. El agua debe removerse antes de la colocación, teniendo en cuenta los pernos.

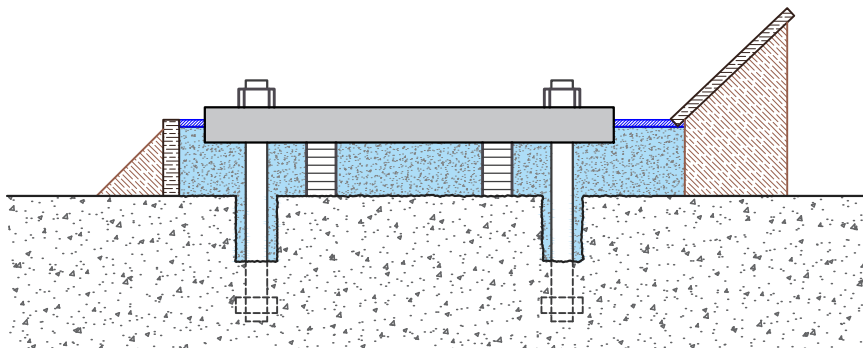
El producto se debe colocar por un solo lado, para evitar que quede aire atrapado entre el grout y la platina.



PASO 2.

Se debe colocar en una sola operación todo el grout necesario para el anclaje, no deben formarse juntas frías.

Se debe evitar que el elemento embebido sufra cualquier movimiento antes de que el grout alcance su fraguado final, mínimo durante 24 horas.



PASO 3.

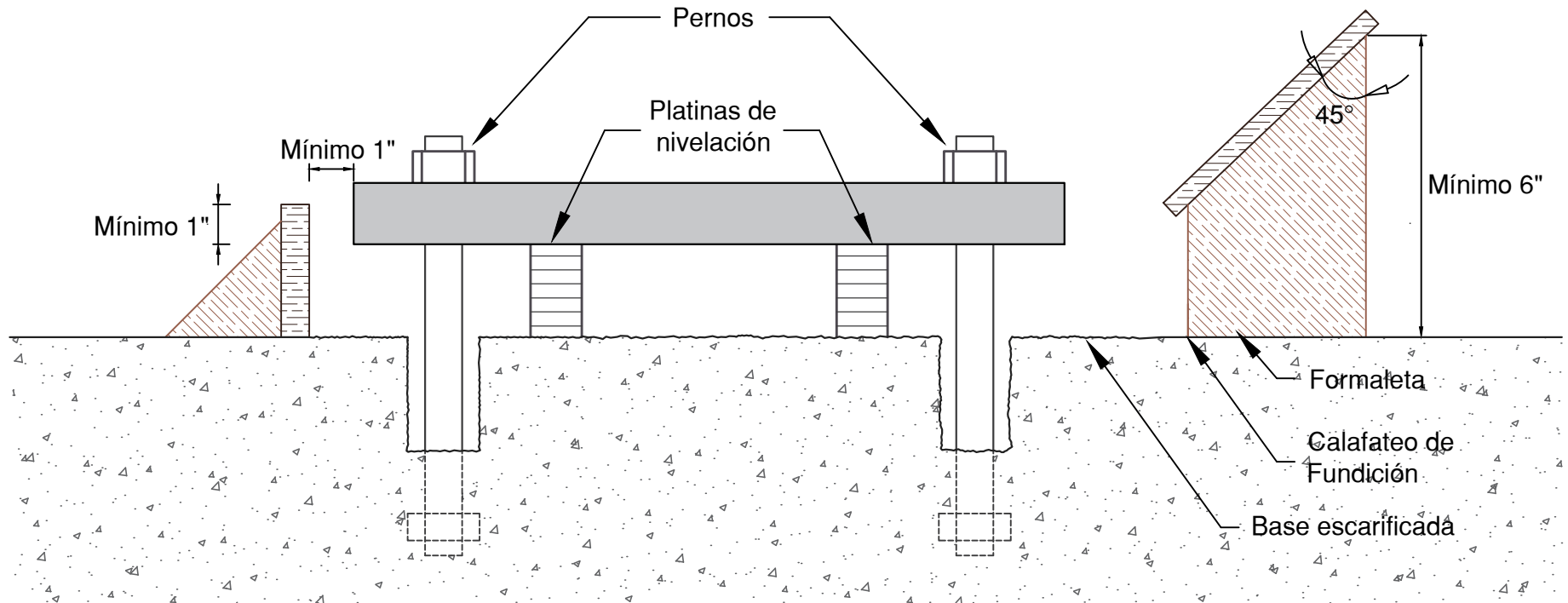
CURADO. En lo posible, se debe inundar el equipo con agua fría, cuando el grout haya endurecido para no afectar la relación agua - cemento, o debilitar la superficie.

Una vez retirada las formaletas, se debe mantener la superficie saturada durante siete días. Un período de curado ,as corto se permite si se aplica un curador inmediatamente después de suspender el curado con agua.



EUCLID GROUP
TOXEMENT

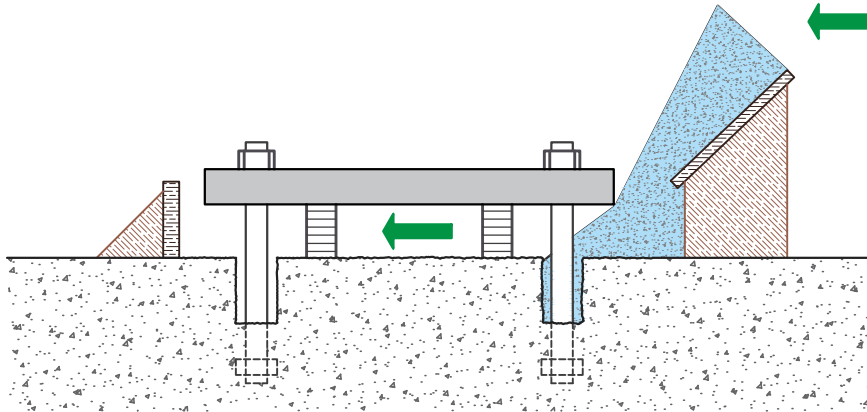
Detalle D4/Grouts	Contiene PREPARACIÓN DEL SISTEMA	Sistema GROUTS EPÓXICOS	Línea GROUTS Y ANCLAJES PARA OBRA CIVIL	Fecha 25/04/16	Versión V_01
Convenciones					Escala Sin escala



Nota:

Se debe engrasar la parte de los pernos que no quedará anclada, para evitar que se impregne de grout. Igualmente, se debe remover el agua que contienen las camisas de los pernos, si es necesario, con un compresor, cuidando de no agregar aceite. Antes de fundir, se deben limpiar con solvente todas las superficies que van a estar en contacto directo con el grout, para garantizar que estén libres de grasa, aceite o pintura. Las formaletas deben ser cubiertas con cera o grasa para facilitar el desencofrado. El equipo se debe nivelar de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.

Detalle D5/Grouts	Contiene COLOCACIÓN DEL SISTEMA	Sistema GROUTS EPÓXICOS	Línea GROUTS Y ANCLAJES PARA OBRA CIVIL	Fecha 25/04/16	Versión V_01
Convenciones					Escala Sin escala



NOTA

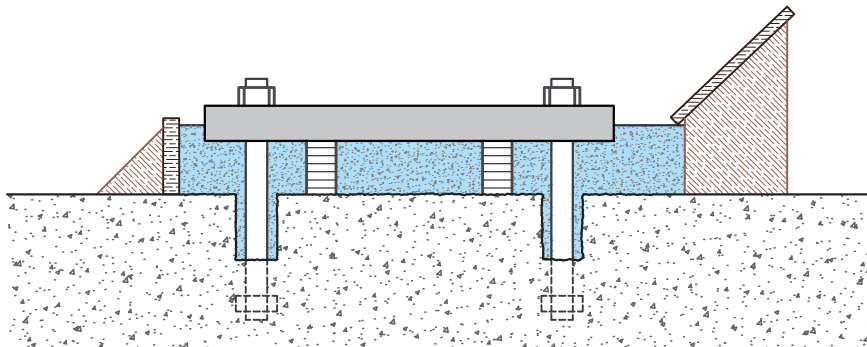
Antes de iniciar la operación, se debe instalar una cubierta, que evite el contacto del sol directo sobre el grout, y del agua, en caso de lluvia durante la aplicación.

PASO 1.

La superficie de concreto debe estar escarificada (agregado expuesto) y no se debe humedecer.

El producto se debe mezclar con un taladro de bajas revoluciones para evitar que incorpore aire (burbujas).

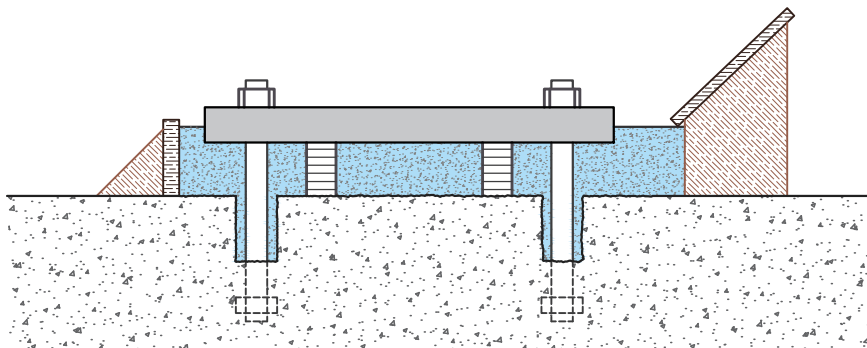
La colocación se debe realizar por un solo lado, hasta que fluya al lado opuesto, para evitar que quede aire atrapado entre el grout y la platina.



PASO 2.

Se debe colocar en una sola operación todo el grout necesario para el anclaje, no deben formarse juntas frías.

Se debe evitar que el elemento embebido sufra cualquier movimiento antes de que el grout haya fraguado.



PASO 3.

Los grouts epóxicos no requieren curado.

Si se requiere un terminado mas liso, pase una llana con CARBOMASTIC No. 1 sobre la superficie.

Se debe mantener la temperatura baja, 24 horas.