



# Ground Montageanvisning

KIMA Ground kan installeras i betong och sand under asfalt och plattor. Skarven mellan värmekabeln och anslutningskabeln skall installeras i det område som skall värmas upp. Värmekabeln får ej kapas.

Det är viktigt att KIMA Ground är installerad på säkert och tryggt sätt och att den inte kan utsättas för några mekaniska påkänningar. I det omgivande material som appliceras runt KIMA Ground får det ej förekomma några föremål med bl.a. skarpa kanter som kan komma i kontakt med produkten.

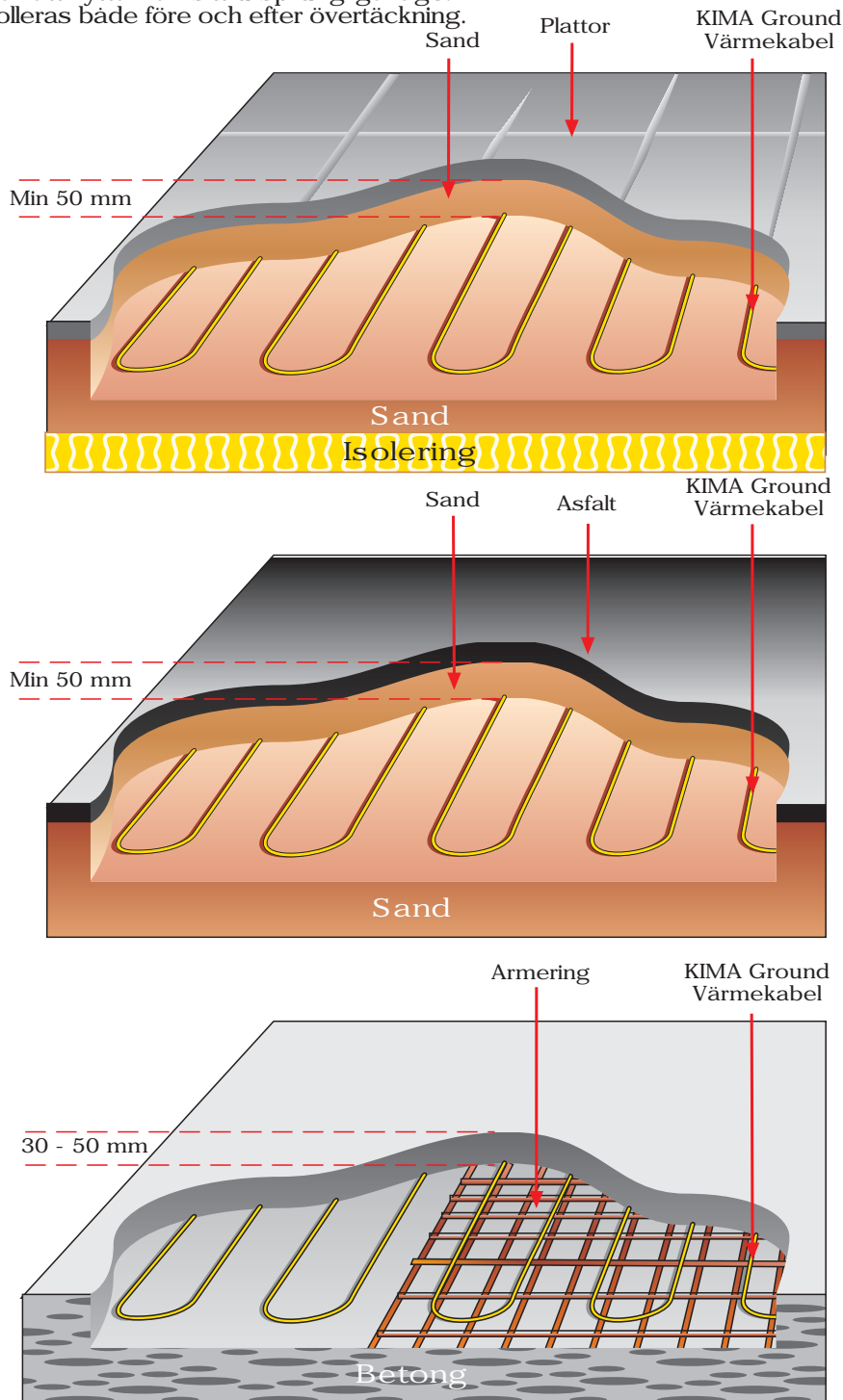
Det är viktigt att KIMA Ground är monterad på ett sådant sätt att den ej går att flytta från sitt ursprungliga läge. Detta skall kontrolleras både före och efter övertäckning.

Det är viktigt att KIMA Ground blir installerad med samma c/c avstånd över hela det uppvärmda området. KIMA Ground skall installeras i sand eller betong.

Det är viktigt att KIMA Ground ej blir överupphettad. max 70 grader C kontinuerlig arbetstemperatur.

Lägsta installations temperaturen är -15 grader C.

KIMA Ground för snö och is smältning i mark kan regleras med ett avancerat styrsystem med givare för min och max temperatur för snö och is samt tidsfördröjningar. Detta för att minimera och effektivisera inkopplingstiden.



# KIMA Ground installation instruction

KIMA Ground can be installed under asfalt, concrete/cement, tiles. etc.

It is important that the splice between the heating cable and the cold tail are covered and installed in the heated area.

Do not cut the heating cable.

It is important that the heating cable have the same spacing over the heating area. Be sure that the heating cables are fixed to the material before and after it is covered.

It is important that the cables are installed in a safe and protected way. There shouldn't be any material with sharp edges in contact with the cables.

KIMA Ground should be installed so it can't be damaged.

KIMA Ground should be installed in cement or sand. Make sure KIMA Ground can't be overheated. Maximum continuous operation temperature 70 degrees C.

KIMA Ground can't be installed at temperature lower than -15 degrees Celcius.

KIMA Ground road and ramp heating system can be controlled by a more complexed system with snow, ice and temperatur sensor with min and max temperature limiter.

