

Lægnings-
vejledning

Granit SD, Toro SC

April 2016



1. Forudsætninger

1.1 Underlaget skal være rent, tørt og jævnt samt fri for revner. Evt. pletter efter farve, olie og anden tilsmudsning skal fjernes. **Vigtigt!**

Spild af olie, imprægneringsmidler, tuschpenne o. lign. kan forårsage misfarvning af den udlagte gulvbelægning.

Nødvendig fugtisolering skal udføres i henhold til Gulvfakta fra Gulvbranchen. Vær opmærksom på, at afsnittet går på bygningsfugt og ikke på fugtbidrag ved gulv på jord, gulv over fyrrum, gulv med gulvvarme, over højtemperaturrør i gulv o.l.

Det maksimale fugtindhold i betonunderlaget ved montering af Granit AS og Toro EL er 85% RF, målt i henhold til RF-metoden. (denne værdi gælder kun restbyggefugt). Fugtmålinger bør kun udføres af dertil uddannet personale.

Ved gulvkonstruktion med lavt vandbindemiddel tal (vbt) <0,38 eller f.eks. vakumbehandlet beton skal fugtindholdet i betonens overflade, ligesom overfladens sugeevne, særlig iagttages. Hvor disse konstruktioner anvendes, henviser vi til respektive limleverandører for valg af egnet limtype/lime-teknik. Alternativt kan overfladen udføres med et minimum 5 mm lag af cementbaseret gulvspartelmasse eller en anden pH-reducerende spartling før lægning af belægningen. Disse spartelmasser mindsker risikoen for alkalieangreb på limfilmen og medfører også, at en limningsteknik (vådlimning) med større sikkerhedsmargener kan anvendes.

Følg altid den respektive limleverandørs anvisninger vedrørende tørretider osv. for underlag og spartelmasse. Ved eventuel rørtrækning i undergulvet forudsættes rørinstallationen at være udført på en måde, så gulvmaterialet ikke kontinuerligt udsættes for en højere temperatur end 30°C, da misfarvninger og formforandringer af materialet ellers kan opstå. Underlag af plademateriale, som fx spånplade eller krydsfiner, forudsættes at indeholde en fugtkvote på max 8% (hvilket modsvarer 40% RF ved 20°C), så ikke bevægelse, form-forandring eller lignende senere kan forårsage skader.

2. Forberedelser

Støv og løse partikler fjernes grundigt. Meget kraftigt eller ujævnt sugende underlag primes med fortyndet gulvlim (i forholdet 1:4). Primingen skal være helt tør, inden lægningen påbegyndes.

Ved spartling af undergulvet skal spartelmassen opfylde kravet jævnfør GSO gulvfakta. Ved anvendelse af 2-komponent polyesterspartel bør man være opmærksom på risiko for misfarvning ved forkert eller ikke tilstrækkelig blanding af denne. Bland aldrig disse spartelmasser direkte på underlaget.

Anvend kun blyant ved eventuelle mærkninger. Vær opmærksom på at alle markeringer med sprit-/ tuschpenne og stempelfarver etc. kan forårsage misfarvninger gennem blødgørervandring.

Anvendes materiale fra flere ruller, skal disse have samme produktionsnummer og bør tages i rullennummer orden.

Før montering skal såvel materiale, lim og underlag have mulighed for at opnå rumtemperatur, dvs. en temperatur på minimum +18°C.

Den relative luftfugtighed skal ligge i intervallet 30-60% ved denne temperatur.

Ruller skal lagres opretstående.

3. Montering

Montering skal ske i rumtemperatur, minimum +18°C. Den relative luftfugtighed i lokalerne skal være 30-60% ved denne temperatur.

Banerne hellimes med gulv- og væglim af anerkendt fabrikat.

På kobberbåndet påføres ledede gulvlim med permanent afledede egenskaber.

Banerne skal endevendes for at undgå farveforskelle.

Tarkett Granit SD og Toro SC skal altid tilsluttes jordforbindelse.

4. Jordning af rullevarer

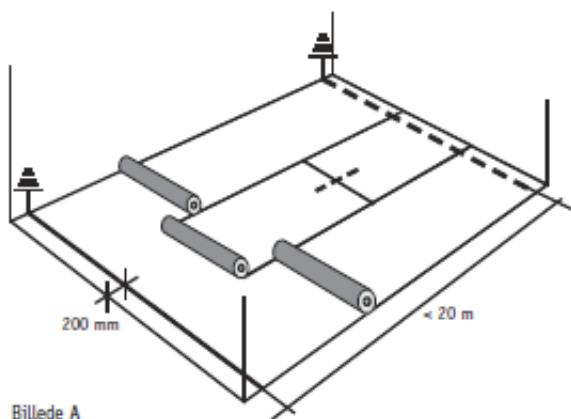
Banelængde 10 – 20 meter: Et kobberbånd lægges tværs på hver bane ca. 200 mm fra hver baneende.

Når der er tværsamlinger skal der placeres et 100 cm kobberbånd langsgående under tværsamlingen.

Banelængde < 10 meter: Anvend kun kobberbånd ved én af baneenderne.

Banelængde > 20 meter: Et kobberbånd monteres på tværs af hver bane ca. 200 mm fra hver baneende og for hver 20-m løbemeter bane.

Ved tværsamlinger placeres et 100 cm kobberbånd langsgående under tværsamlingerne. Se billede A.



6. Kontrol

Arbejdet afsluttes med kontrol. Kontroller, at belægningen er fri for limrester, og at der ikke er opstået buler eller luftbobler i forbindelse med monteringen.

Udfør en simpel funktionskontrol på ledeevnen.

Ledeegenskaberne kontrolleres tidligst 6 uger efter lægningen.

7. Vedligeholdelse

Se vedligeholdelsesråd på www.tarkett.dk.

OBS! Det er vigtigt, at ledede lim altid påføres på kobberbåndet. Koordiner altid med udførende el-installatør alt vedrørende kobberbåndenes tilslutning til jordpunkts kontakterne.

Gnid omhyggeligt banerne til underlaget, så de får en god forankring i limen og alt luft presses ud. Arbejd fra midten af banerne til siderne. Sørg for, at fast-gnidnings værktøjet ikke ridser i banerne.

Fastgnidning til underlaget med kost er ikke tilrådeligt. På større flader bør man anvende gulvtromle for komplementering af den manuelle fastgnidning. Yderligere fastgnidning/tromling efter 2 – 3 timer anbefales.

5. Svejsning

Produktet skal trådsvejses. Fuger fases før svejsning.

Vær opmærksom på, at kobberbåndet ikke beskadiges ved fasningen.



DANMARK
Tarkett A/S
 Industrivej 2
 2640 Hedehusene
 Tel : 43 90 60 11 - Fax : 43 90 37 00
info.dk@tarkett.com
www.tarkett.dk



www.tarkett.com