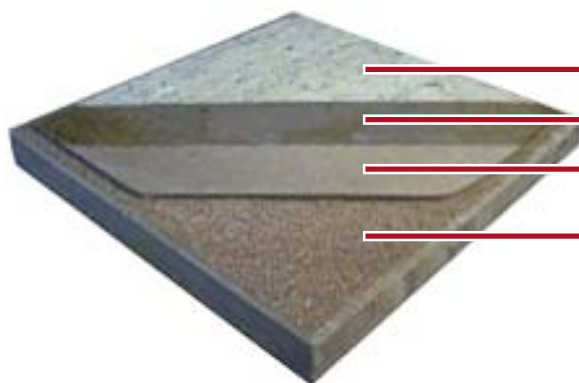


Undergolv i ett systemtänkande



(matta och lim)

DexorBond

Avjämningsmassa

DexorBond inkl. sand

DexorBond

weber

I Sverige läggs ca 19 miljoner m² golv per år fördelat enligt följande:

Nyproduktion

Lägenheter ca 2 milj.

Yrkesfastigheter ca 3 milj.

ROT

Lägenheter ca 7 milj.

Yrkesfastigheter ca 7 milj.

- Hur hanterar vi fuktproblematiken i byggprocessen idag?

Fuktriskinventering

Genomgång av och eventuella förändringar av:

- Materialval
- Konstruktionslösningar
- Tork klimat och mätprogram

Fuktskyddsdocumentation

Är resultatet av fuktriskinventeringen och fungerar som ett styrinstrument vid byggprocessen bl.a för rätt uttorkningstider.

Fuktdimensionering

Efter fuktriskinventering och fuktskyddsdocumentation kan en fuktdimensionering göras.

Definition enligt LTH:

”Avses de åtgärder i byggprocessen som syftar till att säkerställa att byggnaden inte får skador och olägenheter som direkt eller indirekt orsakas av fukt”.

Trots alla fackmässiga ansträngningar blir ca 20 % av nyproduktionen fuktskadad vilket leder till ohälsosamma emissioner i inomhusmiljön.



Ca: 1.000.000 m² / år.

Vilket leder till ohälsa som:

- Trötthet och huvudvärk
- Rinnande näsa och ögon
- Kronisk förskylning
- Allergiska syndrom
- Astmatiska besvär

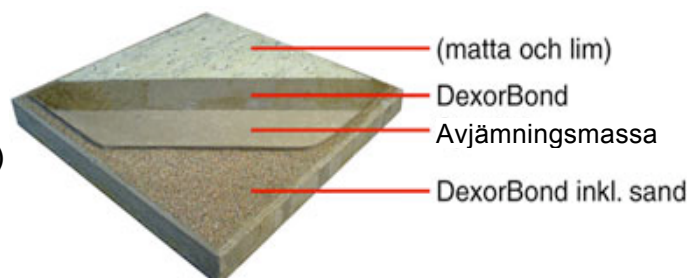
- Finns det en lösning?

- JA, det finns det!

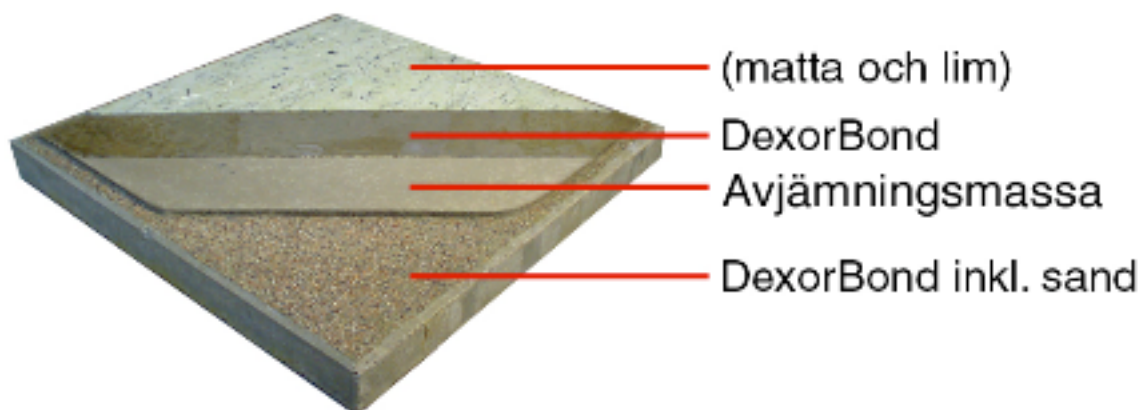
Undergolv i ett systemtänkande

Undergolv i ett systemtänkande är en problemlösning vid bl.a:

- tunna konstruktioner
- höga fuktnivåer
- hög alkalitet (høgt pH-värde)
- förhöjda emissioner (lukter och gaser)



Undergolv i ett systemtänkande



Ny teknik

Ny teknik för uppbyggnad av undergolv – en skörd av mer än 15 års arbete över produktgränserna mellan olika materialtillverkare där helhetssynen på undergolvskonstruktioner har spelat en central roll, systemtänkande.

Systemtänkande

Systemtänkande tillsammans med modern teknik prioriterar kvalitet och miljö samt säkerställer kundens förväntningar om en varaktig lösning.

Weber har tillsammans med DexorBond utvecklat denna nya teknik av systemtänkande för undergolv till alla miljöer och ytmaterial.

Yttre faktorer som fukt, alkali och emissioner i betongen kan kontrolleras och utgör därmed inte något hinder för miljö, kvalitet och funktion av golvmaterialen.

Lathund

För att underlätta praktisk hantering av de nya rönerna har vi sammanställt en enklare lathund.

Med hjälp av denna lathund kan beslut fattas om rätt typ av konstruktion för lämpligt undergolv – så att inte annars vanligt förekommande fuktrelaterade problem uppstår.

Oavsett fuktbelastning, alkalisk aggressivitet eller förekomst av emissioner, ifrån i betongen deponerade nedbrytningsprodukter, kan undergolvet skräddarsys för respektive lokal med avsedd verksamhet samt möjlighet till fritt val av ytmaterial.

Arbetet med uppbyggnad av undergolven utförs alltid av speciellt utbildade, godkända och auktoriserade entreprenörer.

Ta gärna kontakt med oss så står vi till ert förfogande för att diskutera och lösa era funderingar.

Väl mött!

Undergolv typ 1 – Platta på mark – från 95% RF och däröver

Denna konstruktion av undergolv är speciellt framtagen för de tillfällen då RF i betong är 95% och däröver.

- platta på mark*
- konstruktioner med kvarsittande form
- värmegolv med ensidig uttorkning
- eller då man kan räkna med att RF genom fukt-tillskott kommer att stiga till 95% RF eller däröver.

Pga den höga fuktbelastningen appliceras DexorBond + sand, istället för traditionell primer, som vidhäftning till avjämningsmassa.

I och med att man lägger två lager DexorBond i undergolvet av denna konstruktion får man automatiskt även en emissionsspärr.

Denna typ av undergolv tillämpas framför allt vid kommersiella lokaler, offentlig förvaltning och industri.

* Vid platta på mark med viss tillskjutande fukt och täta ytmaterial kan denna konstruktion vara tillämplig redan vid 90% RF.

Undergolv typ 2 – Bjälklag – från 85% RF upp till 94% RF

Denna konstruktion av undergolv är speciellt framtagen för att möta det stora spektrat av vad olika faktorer och dess samspel kan innebära – med varierande:

- fuktbelastningar från mer än 85% RF upp till 94% RF
- mängd av avjämnning
- typ av lokaler
- torktider
- belastningar
- RF-krav för olika typer av ytmaterial

Denna typ av undergolv tillämpas vid alla typer av lokaler.

Notera att Weber Floor 4150 är en normaltorkande golvavjämnning. Uttorkningsklimat: +20° C vid 50% RF-luft och viss luftomväxling. Uttorkning ca 10 mm/v.

Undergolv typ 3 – för limning av trägolv på cementbaserat underlag

Denna konstruktion av undergolv är speciellt framtagen för att säkerställa fuktpåverkan på trägolv som limmas direkt på cementbaserade underlag.

När RF i luft är närmare 60% är det nödvändigt med DexorBond fuktspärr redan vid 80% RF i undergolv.

Trægolv limmas med Bostik MaxiBond eller med Casco Parkettlim Elastic 3476. Limmer speciellt utvecklade för denna typ av konstruktioner och tillämpning.

Trægolv direktlimmas på cementbaserade underlag framför allt för att reducera trumljudet i lokalen - i vissa fall med ända upp till 18 db. Med Weber Ljudgolv kan man även åstadkomma ljudklass A, B och C för stegljudet till underliggande lokaler.

Denna typ av undergolv tillämpas framför allt vid kontor.

Ta gärna del av lathund för "Direktlimmat Trægolv på Betongunderlag" från avd. Byggnadsmaterial vid LTH i Lund.

Notera att Weber Floor 4150 är en normaltorkande golvavjämnning. Uttorkningsklimat: +20° C vid 50% RF-luft och viss luftomväxling. Uttorkning ca 10 mm/v.

* Vid platta på mark skall Undergolv typ 1 tillämpas innan trägolvet limmas ned. Se not enligt ovan.

Se även appliceringsanvisningar för undergolv typ 1, 2 och 3.

Produkt guide

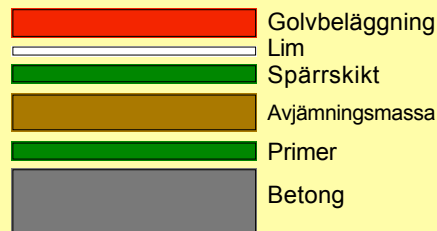
Lim: StarTac ST Bostik
Golv- & Vägglim och Bostik
Linoleumlim LinoTac LT.

Casco Proff Extra 3444 och
Casco Lin Solid 3481.

Spärrskikt: DexorBond fukt-,
alkali- och emissionsspärr

Avjämningsmassa: Weber Floor 4160 och 4610.

Primer: DexorBond (ett skikt om 0,2 mm) + sand.



Produkt guide

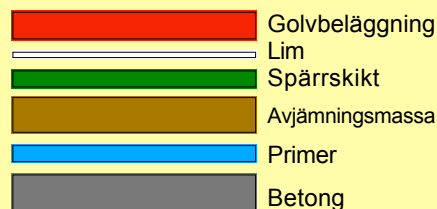
Lim: StarTac ST Bostik
Golv- & Vägglim och Bostik
Linoleumlim LinoTac LT.

Casco Proff Extra 3444 och
Casco Lin Solid 3481.

Spärrskikt: DexorBond fukt-
och alkalispärr (ett skikt om 0,2 mm) eller DexorBond
emissionsspärr (två skikt om totalt 0,4 mm).

Avjämningsmassa: Weber Floor 4150, 4160, 4602 och 4610.

Primer: Weber Floor 4716.



Produkt guide

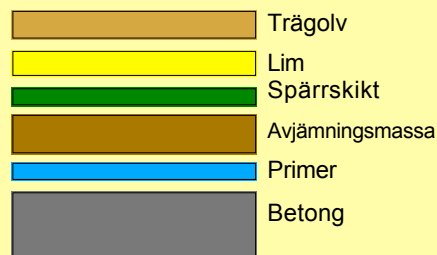
Lim: Bostik MaxiBond MP
Parkettlim

Casco Parkettlim Elastic 3476

Spärrskikt: DexorBond fukt-
och alkalispärr (ett skikt om
0,2 mm) eller DexorBond
emissionsspärr (två skikt om
totalt 0,4 mm)

Avjämningsmassa: Weber Floor 4150 och Floor 4320 eller i samband
med Weber Ljudgolv.

Primer: DexorBond (ett skikt om 0,2 mm) + sand beroende pga
fukthalt i undergolvetmaxit eller Floor 4716 eller Stepisol i samband
med Weber Ljudgolv.



Undergolv i ett systemtänkande

Appliceringsanvisningar för undergolv

OBS! Läs noga igenom allt innan arbete påbörjas.

Följande appliceringsanvisningar för undergolv typ 1, 2 och 3 är på underlag av betong med möjlighet till fritt val av ytbeläggning.

Vid limning av ytmaterial som gummi och polyolyfin användes DexorBond Gummi Lim (eller likvärdigt) – ett speciellt lim utan fukt för golvmaterial som måste limmas "vått".

Vid beläggning av klinker skall översta skiktet av DexorBond mättas med tvättad Rådasand ca 1kg/m², kornstorlek 0,8-1,2 mm – som ströas ut vid applicerings tillfället. Detta för att säkerställa god vidhäftning till fästmassan.



Förberedelser av undergolv

- Betongunderlaget skall vara dammfritt och helt rent (till 100%) ifrån föroreningar och gamla materialrester som t.ex lim, primer, dammbindning, annan isolering etc.

- Befintligt betonggolv saneras rent genom diamantslipning eller blästring. Nygjutet betonggolv skall vara minst 21 dagar gammalt och fritt från betonghud och oksanolja.



Förutsättningar

- Arbetet med uppbyggnad av undergolven utförs alltid av speciellt utbildade, godkända och auktoriserade entreprenörer

- All applicering skall utföras i rumstemp. ca +20° C. och produkterna skall hålla samma temp.



Applicering undergolv typ 1: Platta på mark – från 95% RF och däröver

1. Primer (DexorBond + sand)

På väl rengjort betongunderlag appliceras DexorBond i ett skikt om 0,2 mm med limspackel, gummiraka eller roller (typ mohair) beroende av underlagets ojämnhet och mättas med tvättad Rådasand ca 1 kg/m², kornstorlek 0,8-1,2 mm, – som ströas ut vid applicerings tillfället.

2. Kontroll

När DexorBond härdat, efter ca 10 timmar, dammsuges ytan på överskottssand, okulärbesiktigas och eventuella fläckar som saknar sand bättras med DexorBond och sand.

3. Avjämning

Weber avjämningsmassa Floor 4160 eller Floor 4610 appliceras inom 24 timmar direkt på DexorBond + sand.

4. Spärrskikt (DexorBond)

När avjämningsmassan har härdat appliceras DexorBond i ytterligare ett skikt om 0,2 mm vanligtvis med en limspackel alternativt med en roller (typ mohair) eller en gummiraka.

5. Arbetet

Endast de som arbetar med undergolvskonstruktionen skall beträda ytan under uppbyggnadstiden då nedsmutsning kan medföra försämrade vidhäftning av de olika skikten.

6. Torktid avjämning

Weber avjämningsmassa Floor 4160 och Floor 4610 är självtorkande och DexorBond skall appliceras först efter 24 timmar men dock ej senare än 48 timmar. Se Weber produktblad för angivna skiktjocklekar.

Applicering undergolv typ 2: Bjälklag – från 85% RF upp till 94% RF

1. Primer

På väl rengjort betongunderlag appliceras Weber golvprimer Floor 4716 i ett täckande filmbildande skikt med roller eller mjuk borste. För blandningsförhållande och övrig information se Weber produktblad och primerguide för Floor 4716.

2. Avjämnning

När primern torkat och bildat film, efter ca 10 timmar, appliceras Weber avjämningsmassa Floor 4160, Floor 4602, Floor 4610 eller Floor 4150.

3. Spärrskikt (DexorBond)

När avjämningsmassan har härdat appliceras DexorBond som fukt- och alkalispärr i ett skikt om 0,2 mm eller som emissionsspärr i två skikt om totalt 0,4 mm - vanligtvis med en limspackel alternativt med en roller (typ mohair) eller en gummiraka. Notera att det andra skiktet DexorBond skall appliceras inom 24 timmar.

Applicering undergolv typ 3: För limning av trägolv på cementbaserat underlag

1. Primer

På väl rengjort betongunderlag appliceras Weber golvprimer Floor 4716 i ett täckande filmbildande skikt med roller eller mjuk borste. För blandningsförhållande och övrig information se Weber produktblad och primerguide för Floor 4716. I samband med Weber Ljudgolv appliceras istället för primer Stepisol.

2. Avjämnning

När primern torkat och bildat film, efter ca 10 timmar, appliceras Weber avjämningsmassa Floor 4150, Floor 4320 eller i samband med Weber Ljudgolv.

3. Spärrskikt (DexorBond)

När avjämningsmassan har härdat appliceras DexorBond som fukt- och alkalispärr i ett skikt om 0,2 mm eller som emissionsspärr i två skikt om totalt 0,4 mm - vanligtvis med en limspackel alternativt med en roller (typ mohair) eller en gummiraka. Notera att det andra skiktet DexorBond skall appliceras inom 24 timmar.

Limning

Casco Proff Extra 3444 och StarTac ST Bostik Golv- & Vägglim är lämplig till de flesta plastmattor och textilmattor. Limning av ytmaterial kommer att ske på ett icke sugande underlag, DexorBond. Montering i limfilmen sker i *sen våtlimning eller *tidig häftlimning. Kontrollera att övervätningen är god mot ytmaterial och underlag. Lämplig limmängd är 1 liter till 4–5 m² beroende på material.

Casco Lin Solid 3481 och Bostik linoleumlino LinoTac LT är lämplig till linoleummattor. Limning av ytmaterial kommer att ske på ett icke sugande underlag, DexorBond. Montering i limfilmen sker i *sen våtlimning eller *tidig häftlimning. Kontrollera att övervätningen är god mot ytmaterial och underlag. Lämplig limmängd är 1 liter till 4 m².

Normal våtlimning

väntetid 0-10 min. vid 60% RF-luft.
väntetid 15-25 min. vid 90% RF-luft.

*Sen våtlimning

väntetid 20-25 min. vid 60% RF-luft.
väntetid 40-60 min. vid 90% RF-luft.

*Tidig häftlimning

väntetid 30-45 min. vid 60% RF-luft.
väntetid 60-90 min. vid 90% RF-luft.

För ytterligare information se även separata datablad för respektive ingående produkter.

4. Arbetet

Endast de som arbetar med undergolvskonstruktionen skall beträda ytan under uppbyggnadstiden då nedsmutsning kan medföra försämrade vidhäftning av de olika skikten.

5. Torktid avjämnning

Weber avjämningsmassa Floor 4160, Floor 4602 och Floor 4610 är självtorkande och DexorBond skall appliceras först efter 24 timmar men dock ej senare än 48 timmar. Se Weber produktblad för angivna skiktjocklekar.

Weber avjämningsmassa Floor 4150 är normaltorkande och DexorBond kan tidigast appliceras efter 24 timmar vid skiktjocklek om max 5 mm. Vid tjockare skiktjocklek se Weber produktblad för angivna skiktjocklekar och uttorkning.

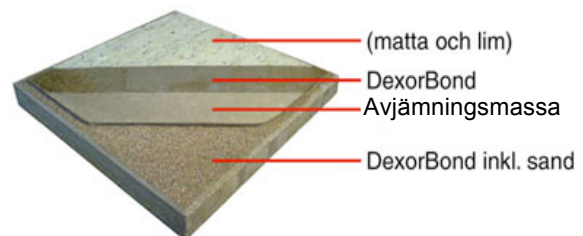
4. Arbetet

Endast de som arbetar med undergolvskonstruktionen skall beträda ytan under uppbyggnadstiden då nedsmutsning kan medföra försämrade vidhäftning av de olika skikten.

5. Torktid avjämnning

Weber avjämningsmassa Floor 4320 är självtorkande och DexorBond skall appliceras först efter 24 timmar men dock ej senare än 48 timmar. Se Weber produktblad för angivna skiktjocklekar.

Weber avjämningsmassa Floor 4150 är normaltorkande och DexorBond kan tidigast appliceras efter 24 timmar vid skiktjocklek om max 5 mm. Vid tjockare skiktjocklek se Weber produktblad för angivna skiktjocklekar och uttorkning.



De faktorer som styr väntetiden för limmerna är luftfuktighet och ventilation. Om man monterar för tidigt uppstår det blåsor och vid för sen montering är övervätningen/limningen för svag vilket medför att mattan lossnar vid belastning av t.ex konstorsstolar.

Casco Parkettlim Elastic 3476 och Bostik MaxiBond MP Parkettlim är lämplig till att limma träbaserade ytmaterial som t.ex stavparkett, laminerad brädparkett, mosaikparkett och kubb-golv. Montering sker omedelbart efter limning och senast efter 20 minuter. Kontrollera att övervätningen är god mot ytmaterial och underlag. Lämplig limmängd är 1 liter till 1 m².

Systemtänkande är idag ett vedertaget begrepp

Systemtänkande omfattar idag även arkitekter, konsulter, ingenjörer, byggare, beställare, förvaltare etc. som har tagit till sig **systemtänkande** som ett **vedertaget begrepp**.

Vilket innebär att:

Arbetet över produktgränserna har nu utvecklats till ett samarbete över branschgränserna. Detta möjliggör ytterligare kvalitetssäkrade undergolvskonstruktioner.

Exempel på referenser:

NYE AHUS, Oslo Norge

Norges nya och största sjukhus alldeles utanför Oslo med invigning i oktober 2008. Sjukhuset var på totalt 128.000 m² och vi levererade drygt 45.000 m² (ggr två) till den första etappen av tre.

Betongunderlaget platta på mark och de övriga olika etagerna, 1-6, hade en relativ fuktighet på ca 99% RF. Undergolvssystemet gjorde det möjligt att installera golvbeläggning direkt utan att få problem med fukt oavsett val av ytmaterial, i detta fall pvc.



DexorBond + sand
Weber avjämningsmassa Floor 4160
DexorBond
Bostik Golv- & Vägglim MultiTac MT
Ytmaterial: PVC



DUNKERS Kulturhus, Helsingborg på över 90%RF om totalt 8.000 m².

DexorBond + sand
Weber avjämningsmassa Floor 4160
DexorBond
Casco Elastik Parkettlim
Ytmaterial: Kubbgolvet



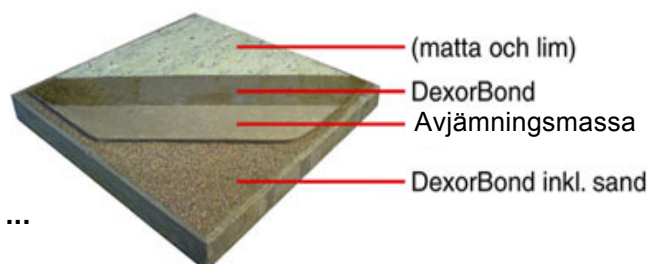
Kv. Grävlingen i Stockholm (kontor) om totalt 8.000 m² samt ytterligare projekt till Stockholms Stad och Skanska på över totalt 20,000 m².

DexorBond + sand
Weber avjämningsmassa Floor 4160
DexorBond
Casco Elastik Parkettlim
Ytmaterial: Stavparkett

Idag... Över 10.000.000 m² och nöjda beställare/nyttjare som exempelvis:

**Landstingsfastigheter
Kommuner (skolor, daghem etc.)
Akademiska Hus
Apoteksbolaget
Ericsson
Flextronics**

**ABB
Volvo
Skanska
Peab
NCC
med flera ...**



Entreprenörer för Undergolv i ett systemtänkande

Borlänge

BBM i Dalarna AB
Tvisegatan 24, Box 259
781 23 BORLÄNGE
Telefon: 023-661 22 21
Fax: 0243-179 50
www.bbmdalarna.se
info@bbmborlange.se
Per Schönbeck
per@bbmdalarna.se

Borås

Player & Fors AB
Åhagvägen 6
512 77 SEXDREGA
Patrik Fors
Mobil: 0706-204400
patrik@playerfors.se
Fredrik Player
Mobil: 0703-759999
fredrik@playerfors.se

Gävle

Bosses Bygg & Betong AB
Strömsbrovägen 1
803 09 GÄVLE
Telefon: 026-12 96 04
www.b-b-b.se
info@b-b-b.se
Bo Sundberg
Mobil: 070-333 06 08
Björn Lind
Mobil: 070-333 00 91

Gothenburg

Betongbyggen AB
Bäckstengatan 11A
431 49 MÖLNDAL
Telefon: 031-776 00 98
Fax: 031-68 20 30
info@betongbyggen.com
Jonas Svensson
Mobil: 0707-95 85 12

Nivågolv i Väst AB

Mjöltnaregatan 4
461 32 TROLLHÄTTAN
Telefon: 0520-100 90
www.nivagolv.se
Andreas Austvik
Mobil: 0734-14 12 00
andreas@nivagolv.se

Jönköping

JIGAB Golv AB
Granitvägen 10
553 03 JÖNKÖPING
Telefon: 036-184780
Fax 036-184740
www.jigab.nu
info@jigab.nu
Sten-Åke Wallander
stenake.wallander@jigab.se

Kalmar

Hagbloms Golv AB
Torsåsgatan 9
391 28 KALMAR
Telefon: 0480-44 28 20
Fax: 0480-869 82
www.hagblomsgolv.nu
info@hagblomsgolv.nu
Karl-Göran Ask

Karlskrona

Karl Gullins Måleri AB
Gullbernavägen 5 A
371 47 KARLSKRONA
Telefon: 0455-260 80
Fax: 0455-283 64
www.gullinsmaleri.nu
info@gullinsmaleri.nu
Joakim Finnman

Karlstad

BBM i Karlstad AB
Box 38
651 02 KARLSTAD
Telefon: 054-17 25 00
www.bbm.nu
info@bbm.nu
Jonas Alexandersson
(Arbetsledare)
Telefon: 054-172525
Mobil: 0704-834515
jonas.alexandersson@bbm.se
Thomas Svensson
(Entreprenad chef)
Telefon: 054-172518
Mobil: 0704-834506
thomas.svensson@bbm.se

Lidköping

Jubels Golv AB
Box 643
531 16 LIDKÖPING
Telefon: 0510-603 05
www.jubels-golv.se
info@jubels-golv.se
Magnus Johansson
Mobil: 0703-204983
magnus@jubels-golv.se
Peter Flybrandt
Mobil: 0738-501821
peter@jubels-golv.se

Linköping

RGB AB Linköping
Jägarvällsvägen 6
584 22 LINKÖPING
Telefon: 013-21 39 10
www.rgbab.se
Roger Sandström
Mobil: 0708-14 46 91
roger.sandstrom@rgbab.se

Betongteknik Entreprenad

Åstorpsgatan 8
590 49 VIKINGSTAD
Telefon: 013-806 39
www.betongteknik.com
info@betongteknik.com
Bo Jacobsson
Mobil: 070-688 79 39

Ljungby

Ljungby Golv AB
Kännavägen 1
341 31 LJUNGBY
Telefon: 0372-153 60
Fax: 0372-102 55
www.ljungbygolv.se
info@ljungbygolv.se
Per Andersson
Mobil: 0708-22 35 65
Richard Hägg
Mobil: 0708-22 35 67

Luleå

Bra Golv i Norrbotten AB
Ålgatan 16
973 34 LULEÅ
Telefon: 0920-88664
Fax: 0920-89512
www.bragolv.se
bragolv@bragolv.se
Niklas Granström

Malmö

Grönlunds Golv AB
Trehögsgatan 2
213 76 MALMÖ
Telefon: 040-420066
Fax: 040-140390
www.gronlundsgolv.se
Lars Grönlund
Mobil: 070-5254800
lasse@gronlundsgolv.se
Per Grönlund
Mobil: 070-5254900
per@gronlundsgolv.se

Mora

Golv & Vagg i Mora AB
Box 2064
792 02 MORA
Telefon: 0250-131 55
www.golvvagg.se
info@golvvagg.se
Lars Melin
Mobil: 0706-37 10 11
lars.melin@golvvagg.se

Näås Golv-Måleri-Färg AB

Fridhemsgatan 3
792 24 MORA
Telefon: 0250-710 11
www.calypso.net/naasgolv
info@naasgolv.se
Henrik Davou
Mobil: 0708-17 91 61

DexorBond

DEXOR AB. Torsvägen 14, 749 60 Örsundsbro
Tel: 0708-160775, E-mail: db@dexor.se, www.dexor.se

weber

Weber AB. Gårdsvägen 18, 169 27 Solna, Tel: 08-625 61 00, Fax: 08-625 61 80
Kontakt: Anders Hansson, Tel dir: 08-625 61 47, Mobil: 0708-55 51 47
E-mail: anders.hansson@weber.se, www.weber.se

Entreprenörer för Undergolv i ett systemtänkande

Nyköping

Golvmaterial H Johansson AB
Box 585
611 10 NYKÖPING
Telefon: 0155-21 19 00
Fax: 0155-28 28 39
info@golvmaterial.se

Sandviken

ConCreate AB
Stängselvägen 4
811 35 SANDVIKEN
Telefon: 070-543 07 66
www.concreateab.se
Andreas Engström
andreas@concreateab.se

Skellefteå

Skellefteå Golvteknik AB
Box 20951
931 02 SKELLEFTEÅ
golvteknik@allt1.se
Håkan Olofsson
Mobil: 070-677 83 66
Björn Wiklund

Stockholm

Betongteknik i Nacka AB
Box 736
131 24 NACKA
Telefon: 08-716 59 05
www.betongteknikinacka.se
info@betongteknikinacka.se
Anders Eklund

Bills Byggnads AB

Box 143
132 23 SALTSJÖ-BOO
Telefon: 08-715 34 18
info@bills.se
Thomas Johansson
Mobil: 070-483 72 62

Ekens Golv AB

Ryttarhalsvägen 15
141 75 KUNGENS KURVA
Telefon: 08-505 814 43
Fax: 08-779 30 45
www.ekenhuset.se
info@ekenhuset.se
Tord Gustafson

Fruängens Golv AB

Tellusborgsvägen 67, port 3
126 37 HÄGERSTEN
Telefon: 08-645 71 20
fruangensgolvab@telia.com
Fredrik Klingsell
Mobil: 070-533 55 35

Golvuppdraget i Stockholm AB

Solkraftsvägen 14A
135 70 STOCKHOLM
Telefon: 08-6434100
Fax: 08-6413041
www.golvuppdraget.se
info@golvuppdraget.se
Tomas von Zeipel
Mobil: 070-713 07 10

Inverness Bygg & Golv AB

Dalvägen 8
645 50 STRÄNGNÄS
henrik@invernessgolv.se
Clarence Bruhn
Mobil: 070-315 69 46

Lindblad & Karlsson Bygg AB

Rosenhillsvägen 49
194 66 UPPLANDS VÄSBY
www.lindbladkarlsson.se
lindblad.karlsson@comhem.se
Bengt Lindblad
Mobil: 070-874 83 30

Mattes Golv Pumperi

Studievägen 17
191 50 SOLLENTUNA
m_golvpumperi@hotmail.com
Mats Johnsson
Mobil: 0708-555 135

Stadens Golv AB

Dalkarlvägen 49
141 40 HUDDINGE
Telefon: 08-779 54 00
www.stadensgolv.se
Patrik Brolund
Mobil: 070-736 69 19
patrik@stadensgolv.se

Widlunds Golv AB

Ljungbackavägen 9
175 68 JÄRFÄLLA
Mobil: 070-510 31 06
www.widlundsgolv.se
info@widlundsgolv.se
Stefan Widlund
Mobil: 070-770 12 81

Strängnäs

Inverness Bygg & Golv AB

Dalvägen 8
645 50 STRÄNGNÄS
henrik@invernessgolv.se
Clarence Bruhn
Mobil: 070-315 69 46

Sundsvall

Golv Ettan AB
Tegelvägen 15
Box 200
853 50 SUNDSVALL
Telefon: 060-14 17 70
www.golvettan.se
info@golvettan.se
Johan Olsson
Mobil: 070-5509516

Trollhättan

Nivågolv i Väst AB
Mjölharegatan 4
461 32 TROLLHÄTTAN
Telefon: 0520-100 90
www.nivagolv.se
Andreas Austvik
Mobil: 0734-14 12 00
andreas@nivagolv.se

Umeå

BL Interiör AB
Spårvägen 18
901 31 UMEÅ
Telefon: 090-71 51 58
www.blinterior.se
Mikael Larsson
Mobil: 070-689 9633
mikael@blinterior.se
Daniel Fajers
daniel@blinterior.se

Uppsala

Öst Bygg Golvavjämning AB

Lejdet 30
747 94 ALUNDA
Telefon: 0174-135 38
ostbygg@live.se
Mikael Öst
Mobil: 070-990 68 63
Rikard Öst
Mobil: 070-990 68 64

Varberg

Sesimbra Stone Contracting AB

Box 1180
432 16 VARBERG
info@sscab.se
www.sscab.se
Nuno Marques
Mobil: 070-873 46 38

Örebro

Örebro Fogfria Golv AB

Skomaskingsgatan 6
702 27 ÖREBRO
Telefon: 019-26 35 85
Mobil: 0703-17 57 00
www.fogfria.nu
info@fogfria.nu
Göran Nyman
Mobil: 0703-17 57 00
goran.nyman@fogfria.nu
Danne
Mobil: 0703-17 57 02
Marcus Forsberg
Mobil: 0703-17 57 03

Örnsköldsvik

Uno K Westin AB

Åsvägen 30
891 30 ÖRNSKÖLDSVIK
Telefon: 0660-81160
Telefax: 0660-76506
Kent Westin
kenth@unok.se

DexorBond

DEXOR AB. Torsvägen 14, 749 60 Örnsundsbro
Tel: 0708-160775, E-mail: db@dexor.se, www.dexor.se

weber

Weber AB. Gårdsvägen 18, 169 27 Solna, Tel: 08-625 61 00, Fax: 08-625 61 80
Kontakt: Anders Hansson, Tel dir: 08-625 61 47, Mobil: 0708-55 51 47
E-mail: anders.hansson@weber.se, www.weber.se