

konstruktionsfakta

# ARDEX



NR 1



**SYSTEM ARDEX**  
PREMIUM PERFORMANCE



PÅ SÄKRA GRUNDER

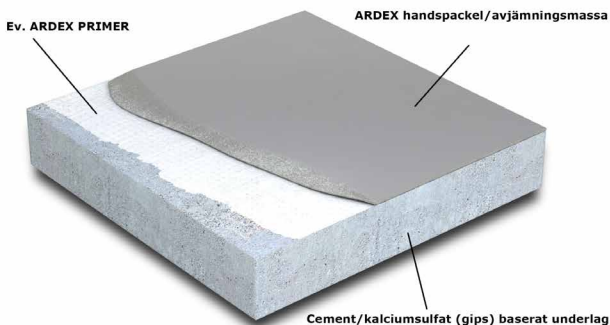
## INNEHÅLL

CEMENTBASERAT UNDERLAG (spackling)	4
CEMENTBASERAT UNDERLAG (gjutning)	7
BÄRKRAFTIGT UNDERLAG	12
LÄTTBETONG	18
SPÅRADE SPÅNSKIVOR	19
SPÅNSKIVEGOLV	23
BJÄLKLAGSFÖRSTYVNING	25
BRÄDGOLV	26
LÄTTFYLLNADSMASSA (bärkraftig EPS CEMENT)	28
STABILISERAD LECA	33

## Konstruktioner i nummerordning

ARDEX konstruktion nr 10 .....	4
ARDEX konstruktion nr 14 .....	5
ARDEX konstruktion nr 15 .....	6
ARDEX konstruktion nr 32 .....	7
ARDEX konstruktion nr 34 .....	8
ARDEX konstruktion nr 36 .....	9
ARDEX konstruktion nr 40 .....	10
ARDEX konstruktion nr 42 .....	11
ARDEX konstruktion nr 33 .....	12
ARDEX konstruktion nr 35 .....	13
ARDEX konstruktion nr 37 .....	14
ARDEX konstruktion nr 38 .....	15
ARDEX konstruktion nr 39 .....	16
ARDEX konstruktion nr 41 .....	17
ARDEX konstruktion nr 13 .....	18
ARDEX konstruktion nr 50/51 .....	19
ARDEX konstruktion nr 52 .....	20
ARDEX konstruktion nr 53 .....	21
ARDEX konstruktion nr 54 .....	22
ARDEX konstruktion nr 11 .....	23
ARDEX konstruktion nr 18/19 A+B .....	24
ARDEX konstruktion nr 16 .....	25
ARDEX konstruktion nr 12 A .....	26
ARDEX konstruktion nr 12 B .....	27
ARDEX konstruktion nr 17 .....	28
ARDEX konstruktion nr 30 .....	29
ARDEX konstruktion nr 31 .....	30
ARDEX konstruktion nr 43 .....	31
ARDEX konstruktion nr 44 .....	32
ARDEX konstruktion nr 56 .....	33

## ARDEX konstruktion nr 10

**Spackling på cement/kalciumsulfat (gips) baserat underlag i miljöer utan tillskjutande fukt.**

**Miljö:** Inomhus. Boende och offentlig miljö.

**Förutsättningar:** Stabilt cement/kalciumsulfat (gips) baserat underlag i miljöer utan tillskjutande fukt. Underlaget ska vara torrt, fast och bärkraftigt samt fritt från damm, smuts och andra skiljemedel eller föroreningar som kan förhindra vidhäftning. Lösa och porösa delar av underlaget ska alltid avlägsnas.

Primning med lämplig ARDEX primer ska utföras innan spackling med ARDEX handspackel/avjämningsmassor med vissa undantag. Se primerfria spackel.

Följ instruktionerna i produkt-, miljö- och säkerhetsdatabladerna för produkterna.

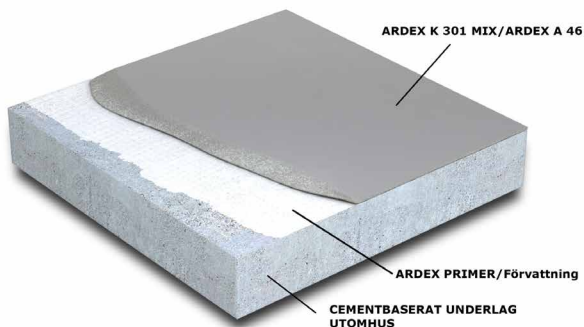
Se alltid till att ni har aktuella uppgifter från ARDEX vid arbeten med ARDEX produkter.

Handspackel	
ARDEX A 30	
ARDEX A 31	primerfri på cementbaserade underlag.
ARDEX A 45	
ARDEX A 46	se produktdatablad för ARDEX A 46.
ARDEX K 5	primerfri, med undantag för Kalciumsulfat (gips) baserat underlag

Avjämningsmassa	
ARDEX A 55	primerfri på cementbaserade underlag
ARDEX K 14	
ARDEX K 15	
ARDEX K 22 F	
ARDEX K 39	
ARDEX K 70	
ARDEX K 75	
ARDEX K 80	
ARDEX K 2000	

ARDEX konstruktion nr 14

**Spackling utomhus eller vid tillskjutande fukt med ARDEX K 301 MIX eller ARDEX A 46. På hållfast cementbaserat underlag.**



**Miljö:** Utomhus eller vid tillskjutande fukt.

**Förutsättningar:** Stabilt och hållfast cementbaserat underlag. Underlaget skall ska vara fast, bärkraftigt och poröppet för god vidhäftningsförmåga samt fritt från damm, smuts och andra skiljemedel eller föroreningar som kan förhindra vidhäftning. Lösa och porösa delar av underlaget ska alltid avlägsnas. 20°C.

**Avjämningsmassa:**

ARDEX K 301 MIX. Vid spackling med avjämningsmassa K 301 MIX primas underlaget med ARDEX P 51/EP 2000 innan spackling. Se produktblad för P 51/EP 2000.

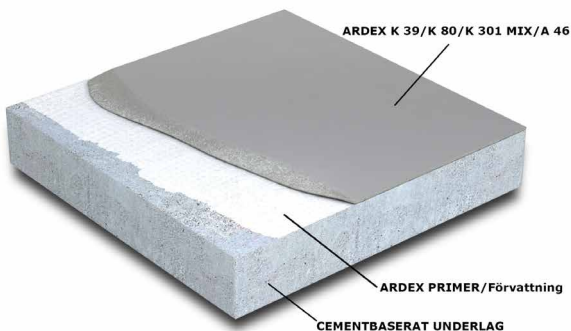
**Handspackel:**

ARDEX A 46. Vid spackling med handspacklet A 46 är det i normala fall endast nödvändigt med en förvattning. Är belastningen hög eller att man av någon annan anledning önskar bättre vidhäftning och styrka tillsätter man plasttillsatsen ARDEX E 100 i blandningsvattnet. Se produktblad för E 100.

Följ instruktionerna i produkt-, miljö- och säkerhetsdatabladerna för produkterna. Se alltid till att ni har aktuella uppgifter från ARDEX vid arbeten med ARDEX produkter.

ARDEX konstruktion nr 15

**Spackling före epoxi eller hårdplaster med ARDEX K 301 MIX, ARDEX K 39 ARDEX K 80 eller ARDEX A 46 på hållfast cementbaserat underlag.**



**Miljö:** Utomhus/tillskjutande fukt eller inomhus.

**Förutsättningar:** Stabilt och hållfast cementbaserat underlag. Underlaget ska vara fast, bärkraftigt och poröppet för god vidhäftningsförmåga samt fritt från damm, smuts och andra skiljemedel eller föroreningar som kan förhindra vidhäftning. Lösa och porösa delar av underlaget skall alltid avlägsnas.

**Avjämningsmassa:** Endast i torr inomhusmiljö. K 39 och K 80. Vid spackling med avjämningsmassa K 39 och K 80 primas underlaget med P 51/EP 2000 innan spackling. Se produktblad för P 51/EP 2000.

**Avjämningsmassa:** Utomhus/tillskjutande fukt och inomhus K 301 MIX. Vid spackling med avjämnings-

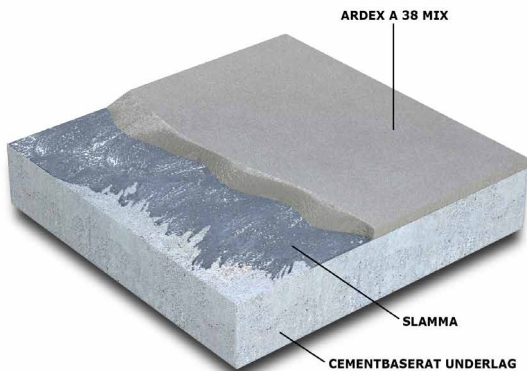
massa K 301MIX primas underlaget med P 51/EP 2000 innan spackling. Se produktblad för P 51/EP 2000.

**Handspackel:** Utomhus/tillskjutande fukt och inomhus. A 46. När handspacklet A 46 ska vara underlag till epoxi ska plasttillsatsen E 100 tillsättas i blandningsvattnet. Se produktblad för E 100.

**Övrigt:** ARDEX kan inte ansvara för kompatibiliteten mellan ARDEX spackel och hårdplaster. Om osäkerhet råder, utför provspackling. Följ instruktionerna i produkt-, miljö- och säkerhetsdatabladerna för produkterna. Se alltid till att ni har aktuella uppgifter från ARDEX vid arbeten med ARDEX produkter.

ARDEX konstruktion nr 32

**Gjutning med ARDEX A 38 MIX i fast kontakt utomhus eller inomhus vid tillskjutande fukt på cementbaserat underlag.**



**Miljö:** Utomhus eller tillskjutande fukt.

**Förutsättningar:** En förutsättning för att gjutningen ska lyckas är att det cementbaserade underlaget är stabilt och är anpassat för kommande laster. Gjuthud eller andra skiljemedel ska avlägsnas för gjutning.

**Slamning:** Slamning av underlag, se tabell i produktblad för A 38 MIX och E 100.

**Utläggning:** Gjutningen genomförs enligt A 38 MIX produktblad. För att uppnå rätt vidhäftning ska bruket läggas ut i slamma innan den torkar och arbetas fast i underlaget. Lagtjockleken får inte understiga 20 mm. Om fall på golvet önskas ska gällande branschregler följas.

**Tätskikt:** Om det är aktuellt med tät-

skikt, vilket vi ofta rekommenderar för att minska risken för urlakning, ta reda på vilka regler som gäller för den aktuella ytan. Var noggrann med valet av tätskiktslösning. Ligger gjutningen över byggnadsdelar med boendetrymmen krävs det ett för det ändamålet godkänt tätskikt. Som vattenavvisande tätskikt rekommenderas ARDEX 7+8/8+9 med diffusionsöppen lösning. Tätskiktet ska monteras enligt gällande monteringsanvisningar och branschregler.

**Plattsättning:** Eventuell plattsättning utförs med ARDEX fäst- och fogmassor.

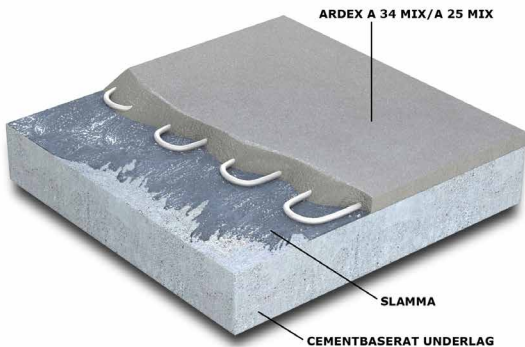
Följ instruktionerna i produkt-, miljö- och säkerhetsdatabladerna för produkterna.

Se alltid till att ni har aktuella uppgifter från ARDEX vid arbeten med ARDEX produkter.

ARDEX konstruktion nr 34

**Vattenburen golvvärme monterad i rörhållarskenor på befintligt betonggolvs.**

**Gjutning med ARDEX A 34/A 35 MIX i fast kontakt.**



**Miljö:** Våtutrymmen/torra utrymmen i boendemiljö.

**Förutsättningar:** Betonggolvs 20° C. Underlaget ska vara stabilt och torrt. Tillskjutande fukt får ej förekomma. Vid tillskjutande fukt i betonggolvs används konstruktion 36 med ARDEX A 38 MIX.

**Utförande:** Montering av rörhållarskena och rör.

**Slamning:** Slamning av underlag se tabell i produktblad för ARDEX A 34/A 35 MIX.

**Utläggning:** ARDEX A 34/A 35 MIX bruket läggs i den blöta slamma. Om fall på golvet önskas ska gällande branschnormer följas. Rörhjässan ska gutas över med minst 20 mm.

**Tätskikt:** ARDEX tätskikt kan börja monteras efter 24 timmar. Tätskiktet ska monteras enligt ARDEX monteringsanvisningar och efter gällande branschnormer.

**Plattsättning:** Eventuell plattsättning utförs med ARDEX fäst- och fogmassor.

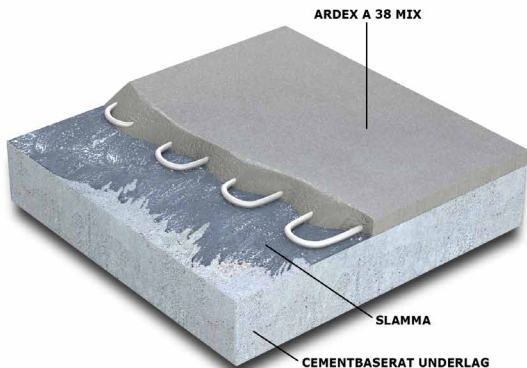
Följ instruktionerna i produkt-, miljö- och säkerhetsdatabladerna för produkterna.

Se alltid till att ni har aktuella uppgifter från ARDEX vid arbeten med ARDEX produkter.



ARDEX konstruktion nr 36

**Vattenburen golvvärme på befintligt betonggolvs.  
Ingjutning med ARDEX A 38 MIX i fast kontakt.**



**Miljö:** Våtutrymmen/torra utrymmen. Utom- och inomhus.

**Förutsättningar:** Betonggolvs. Underlaget ska vara stabilt. Tillskjutande fukt får förekomma.

**Utförande:** Montering av golvvärme.

**Slamning:** Slamning av underlag, se tabell i produktblad för A 38 MIX och E 100.

**Utläggning:** A 38 MIX bruket läggs i den blöta slamma. Om fall på golvet önskas ska gällande branschregler branschnormer följas. Rörhjässan ska gutas över med minst 20 mm.

**Tättskikt:** Vid misstanke om tillskjutande fukt välj ARDEX tättskikt 7+8/8+9 med diffusionsöppen lösning. Förekommer inte tillskjutande

fukt (inomhus) kan andra ARDEX tättskikt monteras efter uttorkning. Tättskiktet ska monteras enligt ARDEX monteringsanvisningar och efter gällande branschnormer.

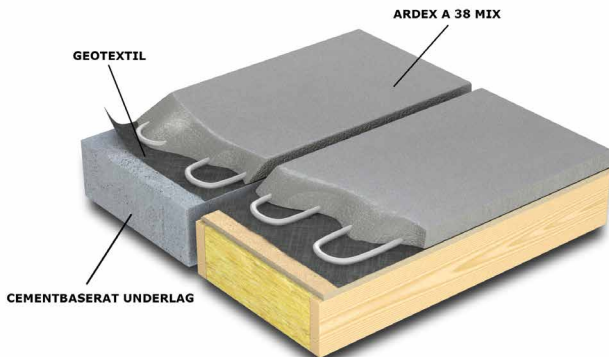
**Plattsättning:** Eventuell plattsättning utförs med ARDEX fäst- och fogmassor.

Följ instruktionerna i produkt-, miljö- och säkerhetsdatabladerna för produkterna.

Se alltid till att ni har aktuella uppgifter från ARDEX vid arbeten med ARDEX produkter.

ARDEX konstruktion nr 40

### Vattenburen golvvärme på cementbaserat underlag. Ingjutning med ARDEX A 38 MIX i flytande konstruktion.



**Miljö:** Våtutrymmen/torra utrymmen i boendemiljö. Inomhus.

**Förutsättningar:** Underlaget ska vara stabilt. Om underlaget tillåter, får tillskjutande fukt förekomma.

**Utförande:** Lägg ut ett lager geotextil, vik upp duken på väggarna. Montering av vattenburen golvvärme. Om gjutningen innehåller korrosiv armering och samtidigt utsätts för fukt ska lagtjockleken under armeringen vara 20 mm. Information om fältstorlekar finns i produktblad för A 38 MIX.

**Utläggning:** A 38 MIX bruket läggs ut. Om fall på golvet önskas ska gällande branschnormer följas. Rörhjässan ska gjutas över med minst 35 mm (plastmatta) eller 45 mm för plattsättning.

**Tätskikt:** Vid misstanke om tillskjutande fukt välj ARDEX tätskikt 7+8 eller ARDEX tätskikt 8+9 med diffusionsöppen lösning. Förekommer inte tillskjutande fukt kan andra ARDEX tätskikt monteras efter uttorkning.

Tätskiktet ska monteras enligt ARDEX monteringsanvisningar och efter gällande branschnormer.

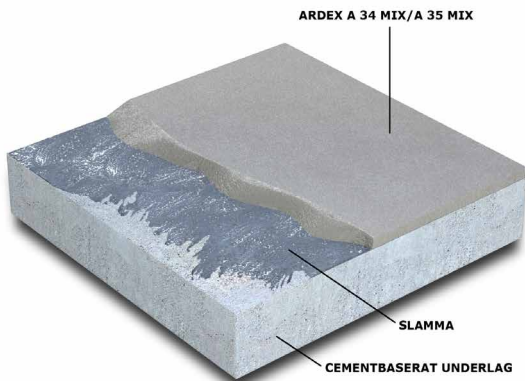
**Plattsättning:** Eventuell plattsättning utförs med ARDEX fäst- och fogmassor.

Följ instruktionerna i produkt-, miljö- och säkerhetsdatabladerna för produkterna.

Se alltid till att ni har aktuella uppgifter från ARDEX vid arbeten med ARDEX produkter.

ARDEX konstruktion nr 42

### Gjutning med ARDEX A 34/ 35 MIX i fast kontakt inomhus på cementbaserat underlag.



**Miljö:** Inomhus, ej vid tillskjutande fukt.

**Förutsättningar:** 20°C. En förutsättning för att gjutningen ska lyckas är att det cementbaserade underlaget är stabilt och anpassat för kommande laster. Gjuthud eller andra skiljemedel ska avlägsnas före gjutning.

**Slamning:** Slamning av underlag, se tabell i produktblad för ARDEX A 34/A 35 MIX och ARDEX P 51.

**Utläggning:** ARDEX A 34/A 35 MIX bruket läggs ut på traditionellt vis i den blöta slamman. Lagtjockleken på gjutningen ska vara minst 20 mm.

**Tätskikt:** Om det är aktuellt med tätskikt kan ARDEX tätskikt börja monteras efter 24 timmar.

Tätskiktet ska monteras enligt

ARDEX monteringsanvisningar och efter gällande branschnormer.

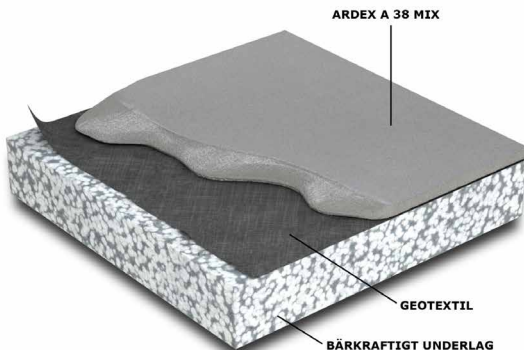
Plattsättning: Eventuell plattsättning utförs med ARDEX fäst- och fogmassor.

Följ instruktionerna i produkt-, miljö- och säkerhetsdatabladerna för produkterna.

Se alltid till att ni har aktuella uppgifter från ARDEX vid arbeten med ARDEX produkter.

ARDEX konstruktion nr 33

### Gjutning med ARDEX A 38 MIX i flytande konstruktion utomhus på bärkraftigt underlag.



**Miljö:** Utomhus.

**Förutsättningar:** En förutsättning för att gjutningen ska lyckas är att underlaget är stabilt och är anpassat för kommande laster.

**Utförande:** Lägg ut ett lager geotextil. Ska armeringsnät gjutas in, vilket normalt inte är nödvändigt, får inte lagtjockleken under armeringen understiga 20 mm. Information om fältstorlekar finns i produktbladet för A 38 MIX.

**Utläggning:** A 38 MIX bruket läggs ut på traditionellt vis med en lagtjocklek på minst 50 mm.

**Tätskikt:** Om det är aktuellt med tätskikt, vilket ARDEX alltid rekommenderar för att minska risken för urlakning, ta reda på vilka regler

som gäller för den aktuella ytan. Var noggrann med valet av tätskiktslösning. Ligger gjutningen över byggnadsdelar med boendetrymmen krävs det ett för ändamålet godkänt tätskikt. Som vattenavvisande tätskikt rekommenderas ARDEX 7+8/8+9 med diffusionsöppen lösning. Tätskiktet ska monteras enligt gällande monteringsanvisningar.

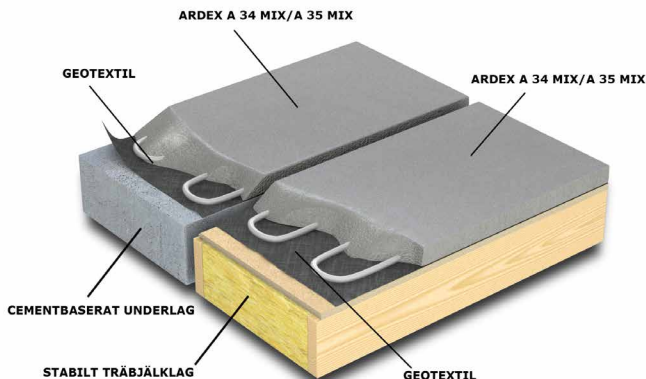
**Plattsättning:** Eventuell plattsättning utförs med ARDEX fäst- och fogmassor.

Följ instruktionerna i produkt-, miljö- och säkerhetsdatabladerna för produkterna.

Se alltid till att ni har aktuella uppgifter från ARDEX vid arbeten med ARDEX produkter.

ARDEX konstruktion nr 35

**Vattenburen golvvärme på befintligt betonggolv eller träbjälklag med golvspånskiva. Ingjutning med ARDEX A 34/A 35 MIX i flytande konstruktion.**



**Miljö:** Våtutrymmen/torra utrymmen i boendemiljö.

**Förutsättningar:** 20°C. Underlaget ska vara stabilt och torrt. Tillskjutande fukt får ej förekomma. Vid tillskjutande fukt i betonggolv används konstruktion 38 med A 38 MIX.

**Utförande:** Lägg ut ett lager geotextil, vik upp duken på väggarna. Montering av vattenburen golvvärme.

**Utläggning:** A 34/A 35 MIX bruket läggs ut och komprimeras. Om fall på golvet önskas ska gällande branschnormer följas. Rörhjässan ska gutas över med minst 35 mm (plastmatta) eller 45 mm för plattsättning.

**Tätskikt:** ARDEX tätskikt kan börja monteras efter 24 timmar, tätskiktet ska monteras enligt ARDEX monteringsanvisningar och efter gällande branschnormer.

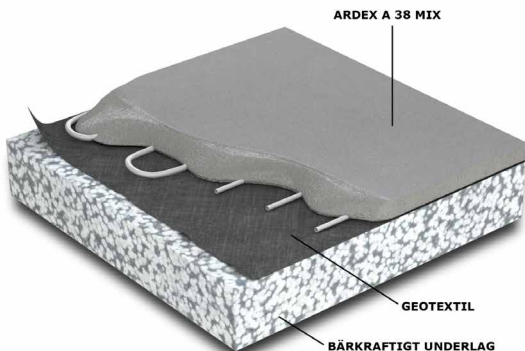
**Plattsättning:** Eventuell plattsättning utförs med ARDEX fäst- och fogmassor.

Följ instruktionerna i produkt-, miljö- och säkerhetsdatabladerna för produkterna.

Se alltid till att ni har aktuella uppgifter från ARDEX vid arbeten med ARDEX produkter.

ARDEX konstruktion nr 37

**Gjutning med ARDEX A 38 MIX i flytande konstruktion med värmerör utomhus på bärkraftigt underlag.**



**Miljö:** Utomhus.

**Förutsättningar:** En förutsättning för att gjutningen ska lyckas är att underlaget är stabilt och är anpassat för kommande laster.

**Utförande:** Lägg ut ett lager geotextil. Ska armeringsnät gutas in, vilket normalt inte är nödvändigt, får inte lagtjockleken under armeringen understiga 20 mm.

Information om fältstorlekar finns i produktbladet för A 38 MIX.

**Utläggning:** A 38 MIX bruket läggs ut på traditionellt vis. Hjässan på värmerören ska vara övergjutna med minst 50 mm.

**Tätskikt:** Om det är aktuellt med tätskikt, vilket ARDEX alltid rekommenderar för att minska risken för

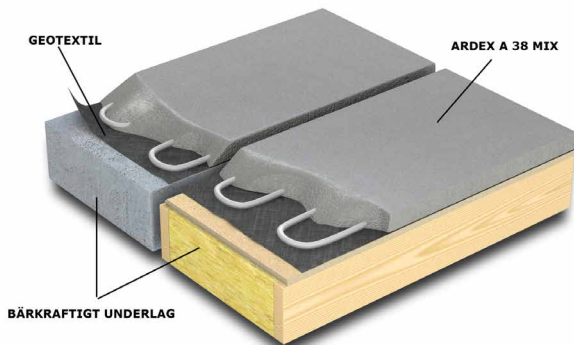
urlakning, ta reda på vilka regler som gäller för den aktuella ytan. Var noggrann med valet av tätskiktslösning. Ligger gjutningen över byggnadsdelar med boendetrymmen krävs det ett för ändamålet godkänt tätskikt. Som vattenavvisande tätskikt rekommenderas ARDEX 7+8/ 8+9 med diffusionsöppen lösning. Tätskiktet ska monteras enligt gällande monteringsanvisningar och branschnormer.

Följ instruktionerna i produkt-, miljö- och säkerhetsdatabladen för produkterna.

Se alltid till att ni har aktuella uppgifter från ARDEX vid arbeten med ARDEX produkter.

ARDEX konstruktion nr 38

**Gjutning med ARDEX A 38 MIX i flytande konstruktion med värmerör inomhus på bärkraftigt underlag.**



**Miljö:** Inomhus.

**Förutsättningar:** En förutsättning för att gjutningen ska lyckas är att underlaget är stabilt och är anpassat för kommande laster.

**Utförande:** Lägg ut ett lager geotextil, vik upp duken på väggarna. Montering av vattenburen golvvärme.

**Utläggning:** ARDEX A 38 MIX bruket läggs ut på traditionellt vis. Hjässan på värmerören ska vara övergjutna med minst 45 mm.

**Tätskikt:** Om det är aktuellt med tätskikt, ta reda på vilka regler som gäller för den aktuella ytan. Var noggrann med valet av tätskiktslösning.

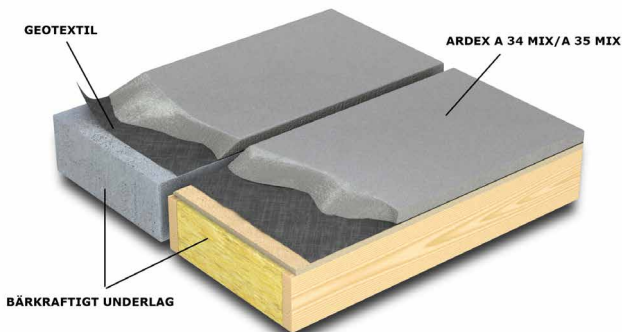
**Plattsättning:** Utförs med ARDEX fäst- och fogmassor.

Följ instruktionerna i produkt-, miljö- och säkerhetsdatabladerna för produkterna.

Se alltid till att ni har aktuella uppgifter från ARDEX vid arbeten med ARDEX produkter.

ARDEX konstruktion nr 39

### Gjutning med ARDEX A 34/A 35 MIX i flytande konstruktion på stabilt underlag inomhus.



**Miljö:** Våtutrymmen/torra utrymmen i boendemiljö.

**Förutsättningar:** 20°C. Underlaget ska vara stabilt och torrt.

**Utförande:** Lägg ut ett lager geotextil, vik upp duken på väggarna.

**Utläggning:** A 34/A 35 MIX bruket läggs ut och komprimeras. Om fall på golvet önskas ska gällande branschnormer följas. Lagtjockleken ska minst vara 35 mm (plastmatta) eller 45 mm för plattsättning.

**Tätskikt:** Vid arbeten med A 34/A 35 MIX kan ARDEX tätskikt börja monteras redan efter 24 timmar oavsett lagtjocklek och luftfuktighet. Tätskiktet ska monteras enligt ARDEX monteringsanvisningar och efter gällande branschnormer.

**Plattsättning:** Utförs med ARDEX fäst- och fogmassor.

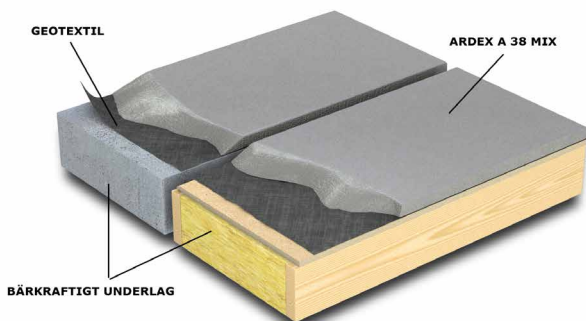
Följ instruktionerna i produkt-, miljö- och säkerhetsdatabladerna för produkterna.

Se alltid till att ni har aktuella uppgifter från ARDEX vid arbeten med ARDEX produkter.



ARDEX konstruktion nr 41

## Gjutning med ARDEX A 38 MIX i flytande konstruktion inomhus på bärkraftigt underlag.



**Miljö:** Inomhus.

**Förutsättningar:** En förutsättning för att gjutningen ska lyckas är att underlaget är stabilt och är anpassat för kommande laster.

**Utförande:** Lägg ut ett lager geotextil. Information om fältstorlekar finns i produktbladet för ARDEX A 38 MIX.

**Utläggning:** ARDEX A 38 MIX bruket läggs ut på traditionell vis med en lagtjocklek på minst 45 mm.

**Tätskikt:** Om det är aktuellt med tätskikt, ta reda på vilka regler som gäller för den aktuella ytan. Var noggrann med valet av tätskiktslösning och när tätskiktet kan monteras. Tätskiktet ska monteras enligt gällande monteringsanvisningar och branschnormer.

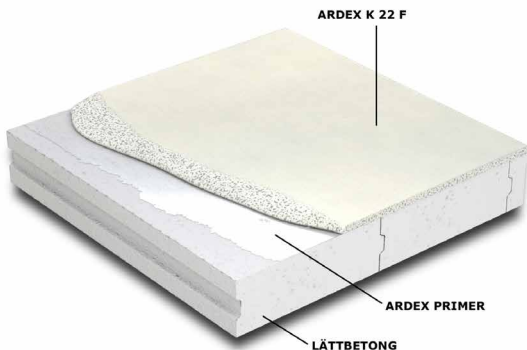
**Plattsättning:** Eventuell plattsättning utförs med ARDEX fäst- och fogmassor.

Följ instruktionerna i produkt-, miljö- och säkerhetsdatabladerna för produkterna.

Se alltid till att ni har aktuella uppgifter från ARDEX vid arbeten med ARDEX produkter.

ARDEX konstruktion nr 13

### Spackling på lättbetong med ARDEX K 22 F.



**Miljö:** Inomhus. Boendemiljö. Torra utrymmen.

**Förutsättningar:** Stabilt, limmat lättbetongbjälklag utan rörelser mellan elementen. Underlaget ska vara torrt, fast i ytan och utan skiljemedel. 20°C.

**Utförande:** Primning av underlaget med primer P 3 utspädd eller P 51 1:3 innan spacklingen.

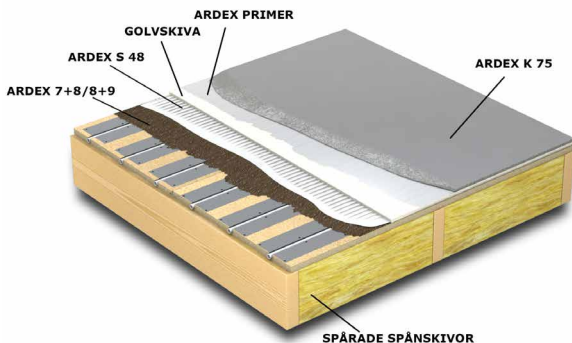
**Spackling:** Utför spacklingen med K 22 F. Lagtjocklek minst 6 mm.

Följ instruktionerna i produkt-, miljö- och säkerhetsdatabladerna för produkterna.

Se alltid till att ni har aktuella uppgifter från ARDEX vid arbeten med ARDEX produkter.

ARDEX konstruktion nr 50/nr 51

**Uponor/Roth vattenburen golvvärme med spårad spånskiva med värmeplåtar skivlimmad med ARDEX S 48. I torra och våtutrymmen.**



**Miljö:** Torra och våtutrymmen i bostadsmiljö.

**Förutsättningar:** Normalt träbjälklag c/c 300 – c/c 600 mm monterad enligt AMA Hus med Uponor/Roth golvvärmesystem med spårade 22 mm spånskivor med värmefördelningsplåt och rör monterade. 20°C.

**Utförande:** Golvvärmeplåtarna skruvas fast i underlaget i sicksackmönster c/c 150 mm med början och slut vid plåthörnen. Plåtarnas båda sidor ska skruvas. Plåtarna ska rengöras med T-sprit eller liknande.

**Korrosionsskydd för värmeplåtar:** ARDEX 7+8/8+9 rollas på hela ytan i ett lager, materialåtgång ca 0,75 kg/kvm.

**Skivmontering:** Lämpliga golvschivor limmas med S 48 med 8 mm fixkam och pressas ner i fästmassans

bädd så att full täckning erhålles, materialåtgång ca 1,7 kg/kvm.

**Ev. spackling:** Om spackling är nödvändig, prima med P 3/P 51. Utför t.ex. fallbyggnad enligt branschstandard med K 75. För att underlätta, använd ARDEX Nivåpinnar.

**Tätskikt:** ARDEX tätskikt kan börja monteras efter 24 timmar. Tätskiktet ska monteras enligt ARDEX monteringsanvisningar och efter gällande branschnormer.

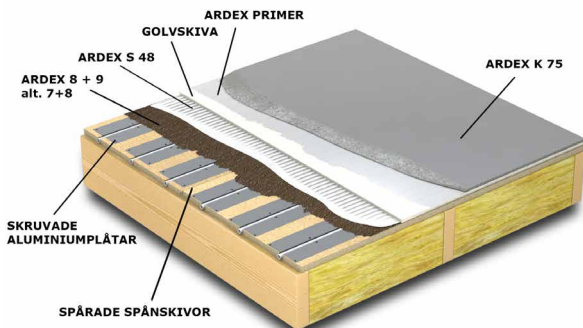
**Plattsättning:** Plattsättning utförs med ARDEX fäst- och fogmassor.

Följ instruktionerna i produkt-, miljö- och säkerhetsdatabladerna för produkterna.

Se alltid till att ni har aktuella uppgifter från ARDEX vid arbeten med ARDEX produkter.

ARDEX konstruktion nr 52

**Vattenburen golvvärme med spårad spånskiva med värmeplåtar skivlimmad med ARDEX S 48. I torra och våtutrymmen.**



**Miljö:** I torra- och våtutrymmen i bostadsmiljö.

**Förutsättningar:** Normalt träbjälklag cc 300 – cc 600 mm med spårade 22 mm spånskivor med golvvärmeplåt och rör monterade. 20°C.

**Utförande:** Golvvärmeplåtarna skruvas fast i underlaget i sicksackmönster cc 150 mm med början och slut vid plåthörnen. Plåtarnas båda sidor ska skruvas och rengöras med T-sprit eller liknande.

**Korrosionsskydd för värmeplåtar:** ARDEX 7+8/8+9 rollas på hela ytan i ett lager, materialåtgång ca 0,75 kg/kvm.

**Montering:** Lämpliga golvschivor limmas med S 48 med 8 mm fixkam och pressas ner i fästmassans bädd så att full täckning erhålles, materialåtgång ca 1,7 kg/kvm.

**Bjälklagsförstyvning och fallbyggnad:** Primning med P 3/ P 51. Utför bjälklagsförstyvning och eventuell fallbyggnad enligt branschstandard med K 75. Minsta lagtjocklek 12 mm. För att underlätta, använd ARDEX Nivåpinnar.

**Tätskikt:** ARDEX tätskikt kan börja monteras efter 24 timmar, tätskiktet ska monteras enligt ARDEX monteringsanvisningar och efter gällande branschnormer.

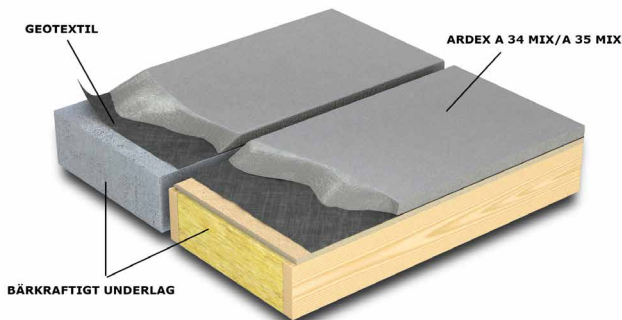
**Plattsättning:** Plattsättning utförs med ARDEX fäst- och fogmassor.

Följ instruktionerna i produkt-, miljö och säkerhetsdatabladerna för produkterna.

Se alltid till att ni har aktuella uppgifter från ARDEX vid arbeten med ARDEX produkter.

ARDEX konstruktion nr 53

### Gjutning med ARDEX A 34/A 35 MIX i flytande konstruktion på spårad golvspånskiva.



**Miljö:** Våtutrymmen/torra utrymmen i boendemiljö.

**Förutsättningar:** 20°C. Underlaget ska vara stabilt och torrt.

**Utförande:** Lägg ut ett lager geotextil, vik upp duken på väggarna.

**Utläggning:** A 34/A 35 MIX bruket läggs ut och komprimeras. Om fall på golvet önskas ska gällande branschnormer följas. Lagtjockleken ska minst vara 35 mm (plastmatta) eller 45 mm för plattsättning.

**Tätskikt:** Vid arbeten med A 34/A 35 MIX kan ARDEX tätskikt börja monteras redan efter 24 timmar oavsett lagtjocklek och luftfuktighet. Tätskiktet ska monteras enligt ARDEX monteringsanvisningar och efter gällande branschnormer.

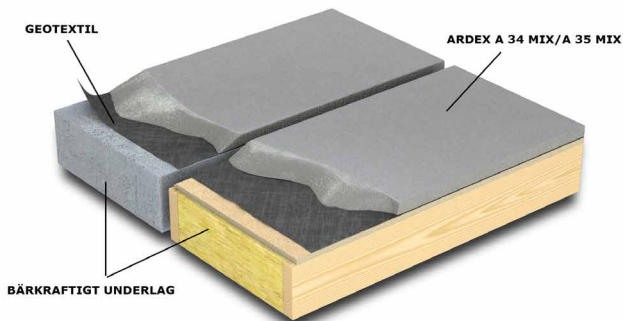
**Plattsättning:** Utförs med ARDEX fäst- och fogmassor.

Följ instruktionerna i produkt-, miljö- och säkerhetsdatabladerna för produkterna.

Se alltid till att ni har aktuella uppgifter från ARDEX vid arbeten med ARDEX produkter.

ARDEX konstruktion nr 54

### Gjutning med ARDEX A 38 MIX i flytande konstruktion på spårad golvspånkiva.



**Miljö:** Våtutrymmen/torra utrymmen i boendemiljö.

**Förutsättningar:** En förutsättning för att gjutningen ska lyckas är att underlaget är stabilt och är anpassat för kommande laster.

**Utförande:** Lägg ut ett lager geotextil. Information om fältstorlekar finns i produktbladet för ARDEX A 38 MIX.

**Utläggning:** ARDEX A 38 MIX bruket läggs ut på traditionellt vis med en lagtjocklek på minst 45 mm.

**Tätskikt:** Om det är aktuellt med tätskikt, ta reda på vilka regler som gäller för den aktuella ytan. Var noggrann med valet av tätskiktslösning och när tätskiktet kan monteras.

Tätskiktet ska monteras enligt gällande monteringsanvisningar och branschnormer.

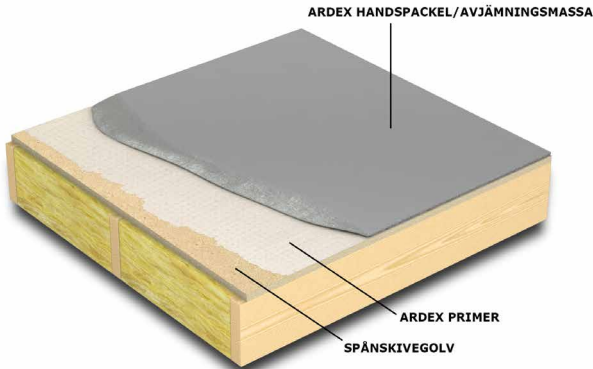
**Plattsättning:** Eventuell plattsättning utförs med ARDEX fäst- och fogmassor.

Följ instruktionerna i produkt-, miljö- och säkerhetsdatabladen för produkterna.

Se alltid till att ni har aktuella uppgifter från ARDEX vid arbeten med ARDEX produkter.

ARDEX konstruktion nr 11

### Spackling på spånskivegolv.



**Miljö:** Inomhus.

**Förutsättningar:** Stabilt träbjälklag enligt AMA Hus max cc 600 mm med 22 mm limmade och skruvade golvspånskivor.

#### **Handspackel:**

ARDEX K 5, primerfri.  
ARDEX A 30, ARDEX A 31, ARDEX A 45.

**När primning är aktuell:** Primning med utspädd P 3/P 51 ska utföras innan spackling med ARDEX handspackel/avjämningsmassor, med undantag för K 5 som är primerfri.

Tillsätt E 25 i blandningsvattnet vid användning av A 30, A 31 och A 45. Se produktblad för E 25.

#### **Avjämningsmassa:**

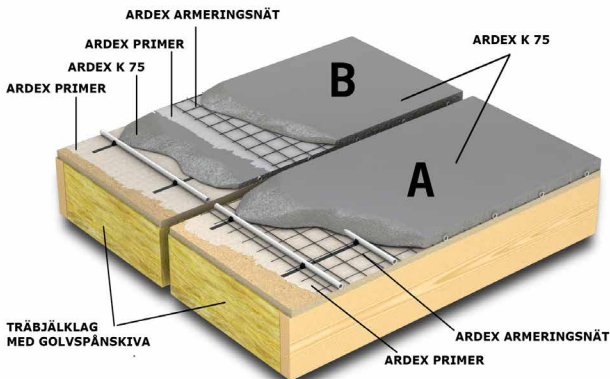
ARDEX K 75, K 70 pch K 22 F, K 2000.

Följ instruktionerna i produkt-, miljö- och säkerhetsdatabladerna för produkterna.

Se alltid till att ni har aktuella uppgifter från ARDEX vid arbeten med ARDEX produkter.

ARDEX konstruktion nr 18 A+B, nr 19 A+B

## UPONOR/ROTH vattenburen golvvärme monterad på befintligt spångolv i rörhållarskenor inspackling med ARDEX K 75.



**Miljö:** Boendemiljö. Torra- och våtutrymmen.

**Förutsättningar:** Stabilt träbjälklag enligt AMA Hus max c/c 600 mm med 22 mm golvspånskivor. 20°C.

### Utförande:

Alternativ A: Primning med utspädd P 3/P 51. Montering ARDEX Armeringsnät. Montering av Uponor/Roth rörhållarskena och rör. Spackla sedan in rören med K 75, rörhjässan ska vara överspacklad med minst 12 mm. För att underlätta, använd ARDEX Nivåpinnar.

Alternativ B: Prima spånskivan, montera Uponor rörhållarskenen och rör. Spackla sedan in rören plant med K 75, låt torka, prima spackelytan, låt torka. Montera ARDEX Armeringsnät, smältlim rekommenderas.

Rörhjässan ska spacklas över med minst 12 mm. För att underlätta, använd ARDEX Nivåpinnar.

**Våtrum:** Om utrymmet ska bli ett våtrum, utförs spacklingen med fall enligt branschstandard med K 75.

**Tätskikt:** ARDEX tätskikt kan börja monteras efter 24 timmar. Tätskiktet ska monteras enligt ARDEX monteringsanvisningar och efter gällande branschnormer.

**Plattsättning:** Plattsättning utförs med ARDEX fäst- och fogmassor.

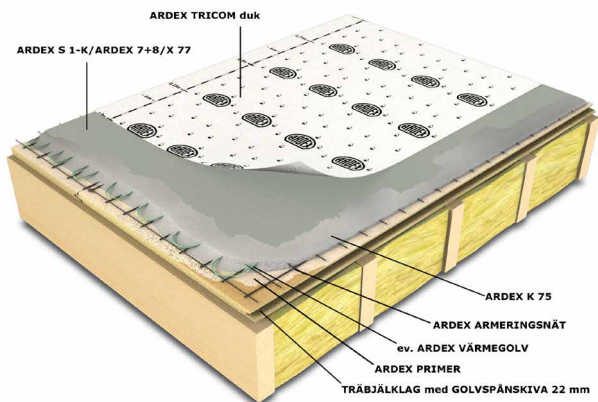
Följ instruktionerna i produkt-, miljö- och säkerhetsdatabladerna för produkterna.

Se alltid till att ni har aktuella uppgifter från ARDEX vid arbeten med ARDEX produkter.



ARDEX konstruktion nr 16

## Bjälklagsförstyvning och fuktrörelseblockering av skivkonstruktioner enligt branschnormer med ARDEX K 75.



**Miljö:** Våtrum i boendemiljö.

**Förutsättningar:** Normalt träbjälklag cc 300 - cc 600 mm med golvspånskiva monterad enligt AMA Hus.

**Utförande:** Primning av spånskivan med utspädd ARDEX P 3/P 51 ska utföras innan spacklingen. Montering ARDEX Armeringsnät.

**Spackling:** Utför fallbyggnad, bjälklagsförstyvning och fuktrörelseblockering enligt branschstandard med ARDEX K 75. Lagtjocklek minimum 12 mm\*. För att underlätta, använd ARDEX Nivåpinnar.

**Eventuell elgolvvärme:** Om man önskar att komplettera konstruktionen med ARDEX elgolvvärme, kan värmekabeln monteras på ARDEX Armeringsnät.

Notera att endast en behörig elinstallatör får installera elgolvvärmesystemet.

\*om värmekabel monteras ska spackelskiktets tjocklek mellan kabelhjässan och tätskiktet ha följande minimimått:

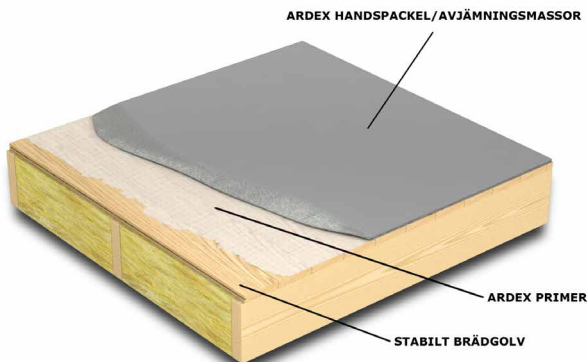
- Vätskebaseerade tätskikt eller plattmatta: 10 mm  
ARDEX TRICOM-system 5 mm

Följ instruktionerna i produkt-, miljö- och säkerhetsdatabladerna för produkterna.

Se alltid till att ni har aktuella uppgifter från ARDEX vid arbeten med ARDEX produkter.

ARDEX konstruktion nr 12 A

### Spackling på brädgolv.



**Miljö:** Inomhus.

**Förutsättningar:** Stabilt träbjälklag (max cc 600 mm) med spontade golvbrädor med en stabilitet motsvarande 22 mm limmade och skruvade golvspånskivor enligt AMA Hus. 20° C.

#### Handspackel:

ARDEX K 5, primerfri.

När primning är aktuell: Primning med utspädd P 3/P 51 ska utföras innan spackling med ARDEX handspackel/avjämningsmassor med undantag för K 5 som är primerfri.

Tillsätt E 25 i blandningsvattnet vid användning av A 30, A 31 och A 45. Se produktblad för E 25.

#### Avjämningsmassa:

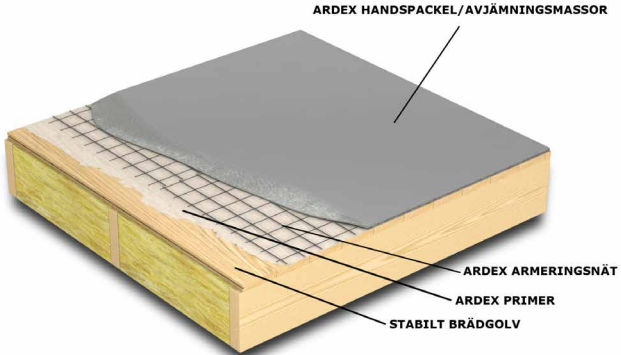
ARDEX K 22 F

Följ instruktionerna i produkt-, miljö- och säkerhetsdatabladerna för produkterna.

Se alltid till att ni har aktuella uppgifter från ARDEX vid arbeten med ARDEX produkter.

ARDEX konstruktion nr 12 B

### Spackling på brädgolv med ARDEX Armeringsnät.



**Miljö:** Inomhus.

**Förutsättningar:** Stabilt träbjälklag (max cc 600 mm) med spontade golvbrädor med en stabilitet motsvarande 22 mm limmade och skruvade golvspånskivor enligt AMA Hus. 20°C.

#### Med ARDEX Armeringsnät:

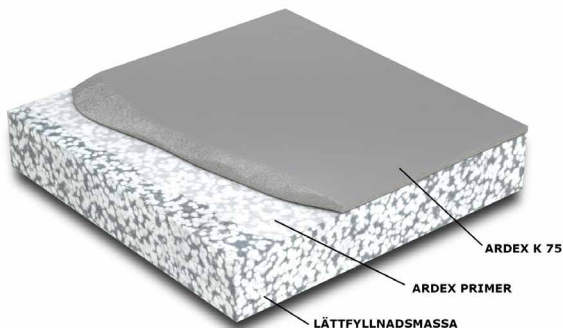
ARDEX K 22 F, K 39, K 70, K 75, K 80, K 2000

Följ instruktionerna i produkt-, miljö- och säkerhetsdatabladerna för produkterna.

Se alltid till att ni har aktuella uppgifter från ARDEX vid arbeten med ARDEX produkter.

ARDEX konstruktion nr 17

### Spackling med ARDEX K 75 på lättfyllnadsmassa.



**Miljö:** Inomhus. Boendemiljö. Torra/våtutrymmen.

**Förutsättningar:** En förutsättning för att spacklingen ska lyckas är att handhavandet av lättfyllnadsmassa har varit korrekt i alla parametrar.

**Utförande:** Primning av underlaget med P 3 utspädd eller P 51 1:3 innan spacklingen.

**Spackling:** Utför spacklingen eller vid våtrumsbyggnation, fallbyggnad enligt branschstandard med K 75. Lagtjocklek min 20 mm. För att underlätta, använd ARDEX Nivåpinor.

**Eventuell vattenburen golvvärme:** Om man önskar att komplettera konstruktionen med vattenburen golvvärme, ska rörhjässan spacklas över med minst 12 mm och lagtjockleken vara minimum 20 mm.

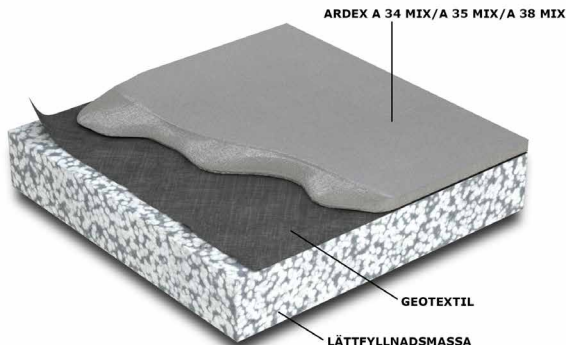
**Eventuell elgolvvärme:** Om man önskar att komplettera konstruktionen med ARDEX elgolvvärme, kan värmekabeln monteras på ARDEX Armeringsnät. Notera att endast en behörig elinstallatör får installera elgolvvärmesystemet. Om värmekabel monteras ska spackelskiktets lagtjocklek ovan kabelhjässan vara min 20 mm. Vid montering av golvvärme ska ARDEX ARMERINGSNÄT monteras.

Följ instruktionerna i produkt-, miljö- och säkerhetsdatabladerna för produkterna.

Se alltid till att ni har aktuella uppgifter från ARDEX vid arbeten med ARDEX produkter.

ARDEX konstruktion nr 30

### Gjutning i flytande konstruktion på lättfyllnadsmassa eller annat bärkraftigt underlag.



Gjutning med ARDEX A 34/A 35/A 38 MIX i flytande konstruktion.

**Miljö:** Inomhus i boende- och offentlig miljö.

**Förutsättningar:** En förutsättning för att gjutningen ska lyckas på ovanstående produkter är att handhavandet av lättfyllnadsmassan har varit korrekt i alla parametrar. När annan isolering ska utgöra underlag ska isoleringen ha minst en bärighet av 2 MPa.

**Underlag:** Lägg ut ett lager geotextil, ovanpå lättfyllnadsmassan/isoleringen, Låt duken ligga löst med ett ordentligt uppvik mot väggarna, överflödet avlägsnas senare.

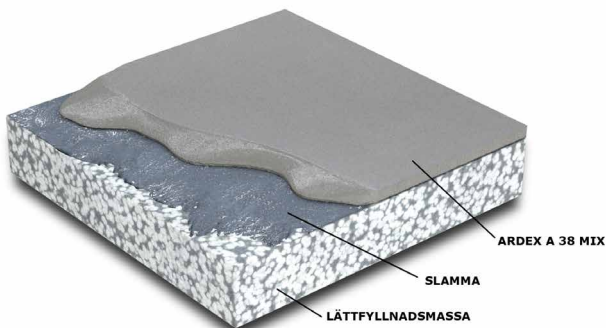
**Gjutning:** Gjutningen genomförs enligt A 34/A 35/A 38 MIX produktblad. Lagtjocklek minst 35 mm för trä-, linoleum-, plastgolv och liknande. Plattsättningsarbeten kräver minst 45 mm.

Följ instruktionerna i produkt-, miljö- och säkerhetsdatabladerna för produkterna.

Se alltid till att ni har aktuella uppgifter från ARDEX vid arbeten med ARDEX produkter.

ARDEX konstruktion nr 31

### Gjutning i fast kontakt med ARDEX A 38 MIX på lättfyllnadsmassa.



**Miljö:** Inomhus. Boendemiljö.

**Förutsättningar:** En förutsättning för att gjutningen ska lyckas på ovanstående produkter är att handhavandet av lättfyllnadsmassan har varit korrekt i alla parametrar. När annan isolering ska utgöra underlag för A 38 MIX, ska isoleringen ha minst en bärighet av 2 MPa samt vara anpassad för gjutning i fast kontakt med A 38 MIX.

**Slamning:** Slamningen genomförs enligt A 38 MIX och E 100 produktblad.

**Utläggning:** Gjutningen genomförs enligt A 38 MIX produktblad. För att uppnå rätt vidhäftning ska bruket läggas ut i slamman innan den torkar och arbetas fast i underlaget. Lagtjockleken får inte understiga 20 mm.

Om fall på golvet önskas ska gällande branschnormer följas.

**Tätskikt:** Välj rätt tätskikt. ARDEX tätskikt monteras efter uttorkning. Tätskiktet ska monteras enligt ARDEX monteringsanvisningar och efter gällande branschnormer.

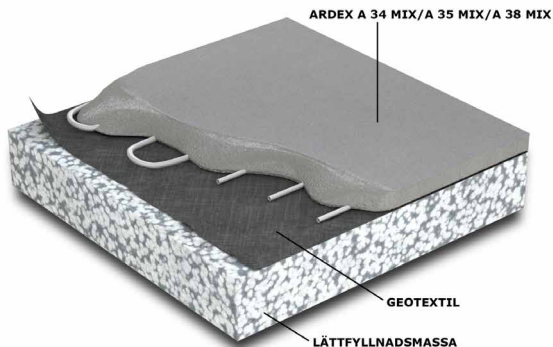
**Plattsättning:** Plattsättning utförs med ARDEX fäst- och fogmassor.

Följ instruktionerna i produkt-, miljö- och säkerhetsdatabladerna för produkterna.

Se alltid till att ni har aktuella uppgifter från ARDEX vid arbeten med ARDEX produkter.

ARDEX konstruktion nr 43

### Ingjutning av vattenburen värme i flytande konstruktion på lättfyllnadsmassa eller annat bärkraftigt underlag.



Gjutning med ARDEX A 34/A 35/A 38 MIX i flytande konstruktion.

**Miljö:** Inomhus i boende- och offentlig miljö, ej vid tillskjutande fukt.

**Förutsättningar:** En förutsättning för att gjutningen ska lyckas på ovanstående produkter är att handhavandet av lättfyllnadsmassan har varit korrekt i alla parametrar. När annan isolering ska utgöra underlag ska underlaget ha minst en bärighet av 2 MPa.

**Underlag:** Lägg ut ett geotextil, ovanpå EPS Cementen/isoleringen. Låt plasten/duken ligga löst med ett ordentligt uppvik mot väggarna. Överflödet avlägsnas senare.

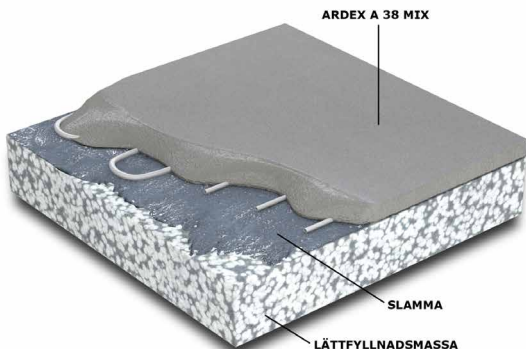
**Gjutning:** Gjutningen genomförs enligt A 34/A 35/A 38 MIX produktblad. Rörhjässan ska gjutas över med minst 35 mm för trä-, linoleum-, plastgolv och liknande. Plattsättningsarbeten kräver minst 45 mm över rörhjässan.

Följ instruktionerna i produkt-, miljö- och säkerhetsdatabladerna för produkterna.

Se alltid till att ni har aktuella uppgifter från ARDEX vid arbeten med ARDEX produkter.

ARDEX konstruktion nr 44

### Ingjutning av vattenburen värme i fast kontakt med ARDEX A 38 MIX på lättfyllnadsmassa.



**Miljö:** Inomhus. Torra- och våtutrymmen. Boendemiljö. Vid risk för tillskjutande fukt.

**Förutsättningar:** En förutsättning för att gjutningen ska lyckas på ovanstående produkter är att handhavandet av lättfyllnadsmassan har varit korrekt i alla parametrar. När annan isolering ska utgöra underlag för ARDEX A 38 MIX, ska isoleringen ha minst en bärlighet av 2 MPa.

**Slamning:** Slamningen genomförs enligt ARDEX 38 MIX och ARDEX E 100 produktblad.

**Utläggning:** Gjutningen genomförs enligt ARDEX 38 MIX produktblad. För att uppnå rätt vidhäftning ska bruket läggas ut i slamman innan den torkar och arbetas fast i underlaget.

Rörhjässan ska gjutas över med minst 45 mm. Om fall på golvet önskas ska gällande branschnormer följas.

**Tätskikt:** Välj rätt tätskikt. ARDEX tätskikt monteras efter uttorkning. Tätskiktet ska monteras enligt ARDEX monteringsanvisningar och efter gällande branschnormer.

**Plattsättning:** Plattsättning utförs med ARDEX fäst- och fogmassor.

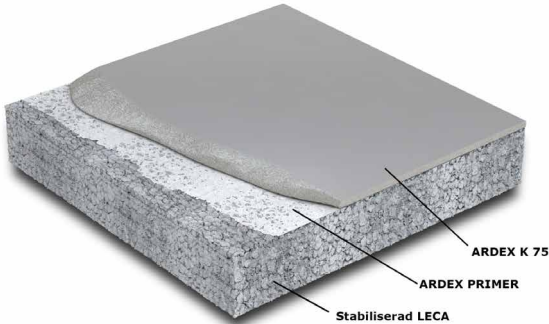
Följ instruktionerna i produkt-, miljö- och säkerhetsdatabladerna för produkterna.

Se alltid till att ni har aktuella uppgifter från ARDEX vid arbeten med ARDEX produkter.



ARDEX konstruktion nr 56

### Spackling med ARDEX K 75 på stabiliserad LECA.



**Miljö:** Inomhus. Boendemiljö. Torra/våtutrymmen.

**Förutsättningar:** En förutsättning för att spacklingen ska lyckas är att stabiliseringen av lättklinkern varit korrekt utförd. Hållfastheten ska vara i paritet med de laster som konstruktionen kommer att utsättas för. Uppfyllnadsgraden av bindemedel bör vara god för att undvika att betydande mängder av avjämningsmassan rinner ner i LECA-underlaget. 20°C.

**Utförande:** Primning av underlaget med ARDEX P 3 utspädd eller ARDEX P 51 1:3 innan spacklingen. Spackling: Utför spacklingen, eller vid våtrumsbyggnation, fallbyggnad enligt branschstandard med K 75. Lagtjocklek minimum 20 mm. För att underlätta, använd ARDEX Nivåpinnar.

**Eventuell elgolvvärme:** Om man önskar att komplettera konstruktionen med ARDEX elgolvvärme, kan värmekabeln monteras på ARDEX Armeringsnät. Notera att endast en behörig elinstallatör får installera elgolvvärmesystemet.

Om värmekabel monteras ska spackelskiktets lagtjocklek ovan kabelhjässan vara minimum 20 mm.

Följ instruktionerna i produkt-, miljö- och säkerhetsdatabladerna för produkterna.

Se alltid till att ni har aktuella uppgifter från ARDEX vid arbeten med ARDEX produkter.













# ARDEX finns i hela Sverige

ARDEX Huvudkontor  
Upplagsvägen 3  
117 43 Stockholm

Tel. vxl: 08-556 315 50  
Fax: 08-556 315 67

order@ardex.se  
kundservice@ardex.se  
teknik@ardex.se  
www.ardex.se

■ Thorbjörn Karlsson  
070-399 56 44  
tk@ardex.se

■ Staffan Jonsson  
070-600 87 15  
sj@ardex.se

■ Conny Öhman  
070-550 40 34  
co@ardex.se

■ Andreas Carlsson  
070-578 25 30  
ac@ardex.se

■ Andreas Malmqvist  
070-585 81 96  
am@ardex.se

■ Magnus Rodhe  
070-585 84 18  
mr@ardex.se

■ Micael Ericsson  
070-370 63 63  
me@ardex.se

■ Mikael Hen  
070-680 42 88  
mhn@ardex.se

■ Göran Nordström  
070-266 72 10  
gn@ardex.se

■ Jacob Carlén  
070-370 11 69  
jc@ardex.se

■ Henrik Pettersson  
070-588 27 93  
hp@ardex.se



Gilla oss på  
Facebook



PÅ SÄKRA GRUNDER

Vi reserverar oss mot tryckfel. Läs alltid på säcken. För ytterligare information se respektive produktblad.