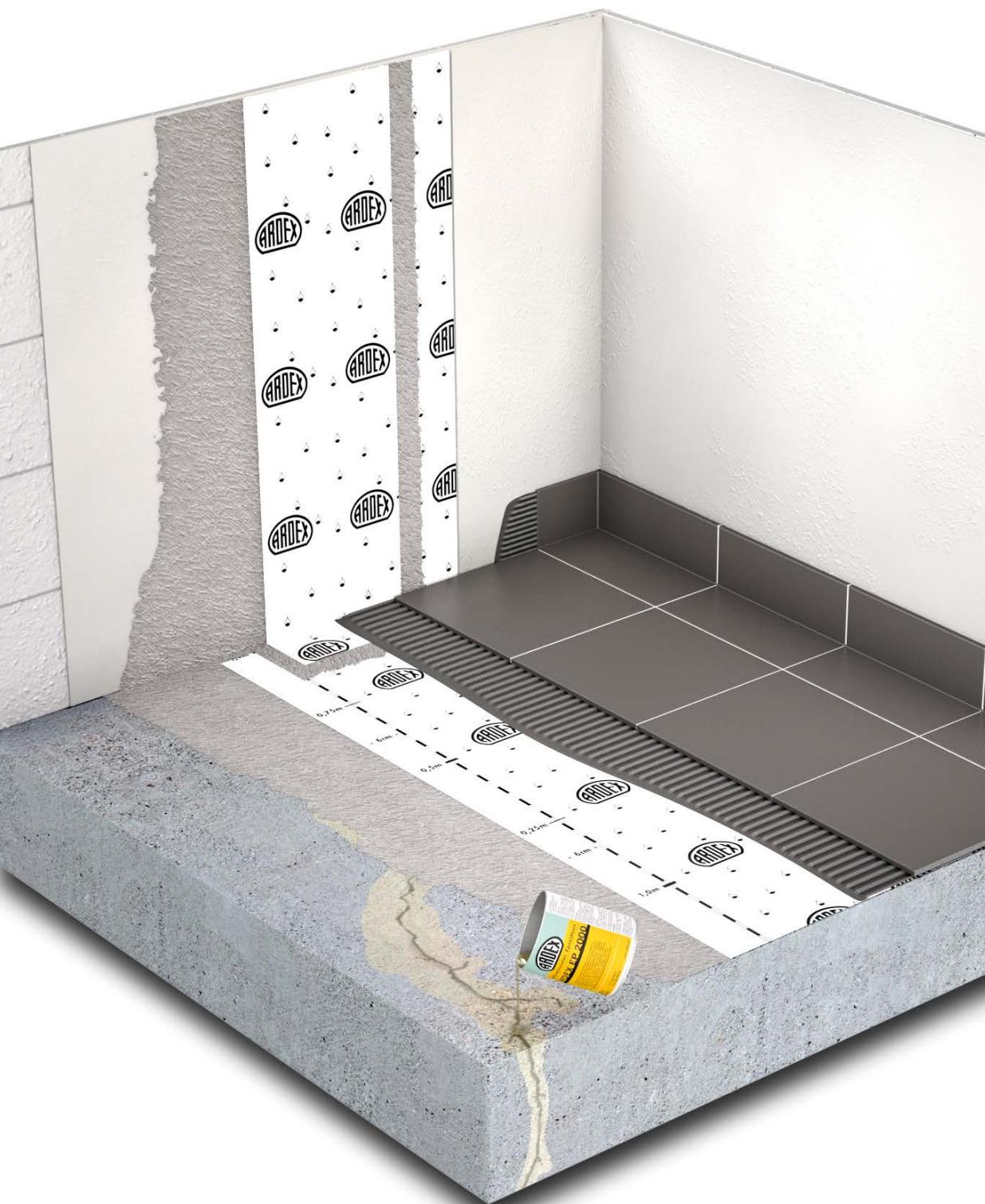


RADONSIKRING I EKSISTERENDE BYGG

3 løsninger:

ARDEX
SYSTEMLØSNING:
RADON-SIKRING





ARDEX EP 2000 PÅ EKSISTERENDE BETONGGULV

Hvis det kun er det eksisterende betonggulv som skal renoveres, er ARDEX EP 2000 det sikre valg.

1-2: Gulvet rengjøres. Riss og sprekker skjæres opp og limes deretter med ARDEX EP 2000. Riss og sprekker rundt rørgjennomføringer tettes også med ARDEX EP 2000. Eventuelt større hull i gulvet kan tettes med ARDEX A 46.

3-4: Deretter påføres 2 lag ARDEX EP 2000 med 6 timers mellomrom. Sandstrøs i siste laget. I overgang gulv/vegg monteres ARDEX SK 12 tetningsbånd.

5-6: 6 timer etter at lag nr. 2 er herdet, kan gulvet avrettes med ARDEX K 15. Allerede etter 24 timer kan det limes parkett med ARDEX AF 2420 parkettlim, eller annet belegg med et egnet ARDEX gulvlim.

7: Veggene renses og sparkles med ARDEX F 5. Allerede etter 24 timer kan veggene males med en egnet murmaling.

I stedet for parkett kan det selvsagt legges f.eks. linoleum, vinyl eller fliser.



ARDEX 8+9 PÅ GULV OG

Velegnet til gulv og vegg, hvor det ikke forventes større nye setninger og revner. Dette er også et godt kjent våtromssystem.

1-2: Eksisterende gulv og vegg renses. Eventuelle riss og sprekker skjæres opp og limes med ARDEX EP 2000. Eventuelle hull i gulv og vegg tetteres med ARDEX A 46. Riss og sprekker rundt rørgjennomføringer tetteres med ARDEX 8+9 og forsegles med en rørmansjett.

3-6: Det påføres 2 lag ARDEX P 2 D dampsperre umiddelbart etter hverandre.

RADON...

er en usynlig og luktfri gass som siver opp gjennom jorden og inn i hus og kjellere, via små riss og sprekker i gulv og vegg. Radon er hvert år skyld i ca. 300 dødsfall på grunn av lungekreft.

Radon binder seg til partikler som så innåndes, som igjen kan forårsake lungekreft.



Enkel installasjon
Hurtig bruksklar
Lav bygghøyde

Radon forekommer i veldig ulik grad i Norge. På <http://www.nrpa.no/temaartikler/90379/kart-og-data>, kan du se konsentrasjonen i ditt område. Selv i kommuner med lavt innhold av radon i grunnen kan det være store forskjeller, da det ikke er foretatt særlig mange målinger. Det anbefales derfor alltid å foreta en måling av radonnivået.

Radon kan hverken sees, luktes eller smakes. Derfor er det umulig å forutsi nøyaktig hvor problemene er størst. Særlig i gamle hus, hvor kjeller gjøres om til kontorer eller aktivitets-



VEGGER

Ca. 1 time etter påføres 1. lag ARDEX 8+9. Etter ytterligere ca. 1 times tørkning påføres 2. lag ARDEX 8+9.

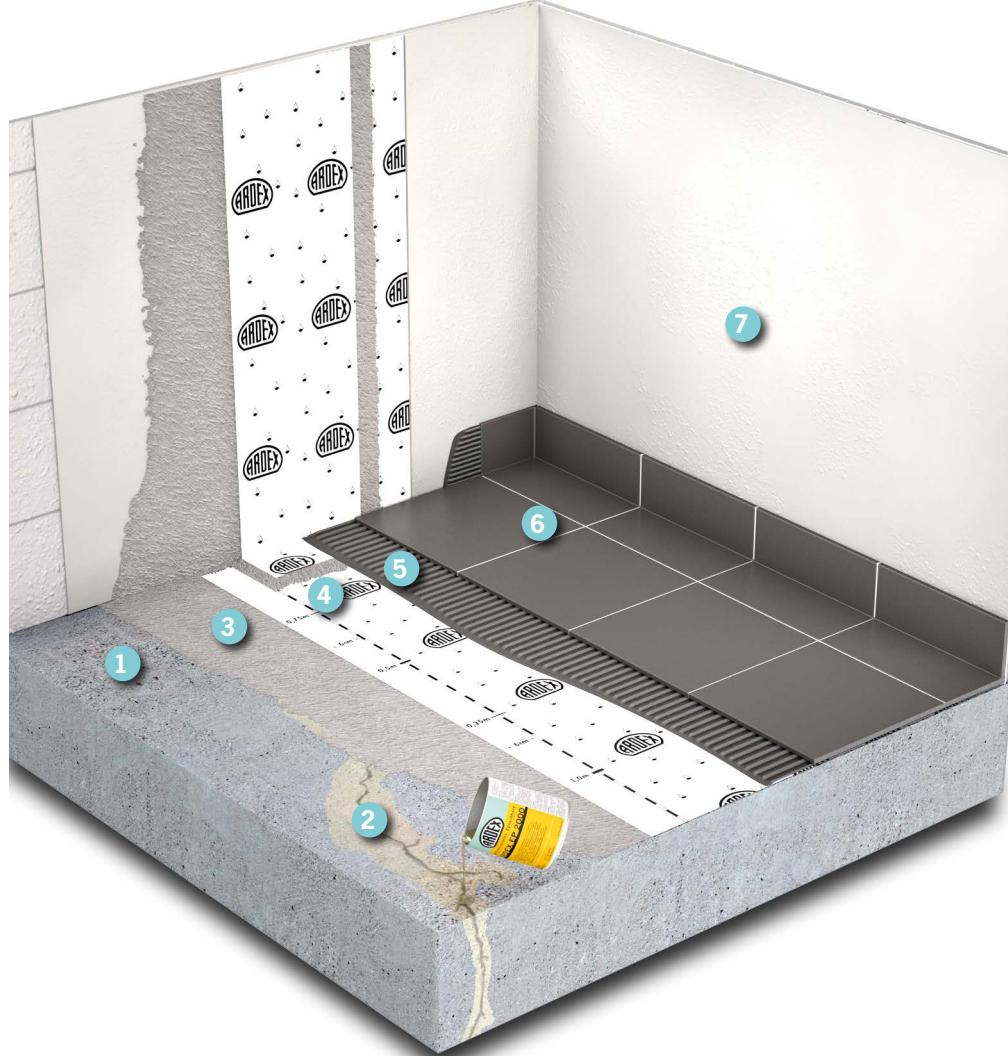
7: Etter 2 timer kan gulv- og veggfliser monteres i et egnet ARDEX flislim.

8: Etter 24 timer fuges gulv og vgger med en egnet ARDEX fugemasse. Ønskes en enda raskere arbeidsgang, brukes ARDEX X 77 S. Her kan flisene fuges allerede etter 2 timer. Bruksklar 5 timer etter fusing.

rom, er det viktig å kunne forebygge innsig av radon.

Bygningsloven krever i dag, at alle nye hus skal være sikret mot radon, slik at nivået ikke overstiger 100 Bq/m³.

Strålevernforskriften stiller krav til radonnivået i utleieboliger. Kravene gjelder fra 1. januar 2014. Det skal gjennomføres tiltak for å redusere radonnivået dersom det overstiger 100 Bq/m³.



ARDEX SK 100 W DUKMEMBRAN

På gulv og veger, hvor det fortsatt er risiko for setninger og rissdannelser, anbefales ARDEX SK 100 W duksystem. Dette er også et godt kjent våttromssystem.

1-2: Eksisterende veger og gulv renses og eventuelle riss og sprekker skjæres opp og limes med ARDEX EP 2000.

Eventuelle hull og sprekker i gulv og veger kan fylles ut med ARDEX A 46. Hvis nødvendig, kan veggene rettes opp med ARDEX AM 100. Eventuelle riss og sprekker rundt rørgjennomføringer tettes

grundig med ARDEX 7+8 og forsegles med en rørmansjett.

3-4: ARDEX 7+8 påføres med en 3 mm tannsparkel, før ARDEX SK 100 W membranduk, som er 1 meter bred, limes på gulv og veger. ARDEX SK 100 W monteres med overlapp på både gulv og veger. ARDEX SK 90 monteres i hjørnene.

5: Så snart ARDEX SK 100 W er montert kan flismonteringen påbegynnes. Flisene monteres i et egnet ARDEX flislim.

6: Etter 24 timer fuges gulv og veger med en egnet ARDEX fugemasse. Ønskes en enda raskere arbeidsgang brukes ARDEX X 77 S. Her kan flisene fuges allerede etter 2 timer. Bruksklar 5 timer etter fusing.

7: Veger sparkles med ARDEX F 5 og males. Alternativt monteres fliser direkte på ARDEX SK 100 W.

ARDEX har utarbeidet 3 enkle, raske og økonomiske løsninger til hus og kjeller i eksisterende bygg. Alle membranene er testet på Statens Prøvningsinstitut (SP) i Sverige og er radontette.

Med ARDEX løsningene er det nå mulig å endre et gammelt kjellerrom til et nytt, radonsikkert kontor eller aktivitetsrom på kort tid, og til en fornuftig pris.

Se mer på www.ardex.no.

RADONSIKRING



ARDEX EP 2000

Fuktsporre/epoksygrunning



- Sperring av oppstigende fukt
- Sperring av restbyggfukt
- Radonsperre
- Injiseringsepoksy
- Fungerer som heftbro
- Svært god vedheftningsevne

ARDEX 8 + 9

Smøremembran



- Hurtig smøremembran
- Vanntett – men "diffusjonsåpen"
- Hurtigtørkende,
- Elastisk og risosoverbyggende

ARDEX P 2 D

Flytende dampsporre



- Brukes i kombinasjon med ARDEX S 1-K og ARDEX 8+9
- Sikrer høy vanndampmotstand på vegg og gulv
- Hurtigtørkende
- Lavt forbruk
- Radonsperre

ARDEX SK 100 W

TRICOM membranduk



- Membranduk til vanntetting av vegg- og gulvflater innen- og utendørs
- Vanntett og damprett
- Radonsperre

ARDEX 7 + 8

Hurtigtørkende membranlim



- Til montering av ARDEX SK 100 W TRICOM membransystem
- Hurtig montering
- Hurtig herding
- Hurtigtørkende



ARDEX SKANDINAVIA A/S

Jerikoveien 10 B • 1067 Oslo
Tlf. 22 61 05 00 • Fax 22 61 05 75
ardex@ardex.no • www.ardex.no