



# ARDEX AF 485

## SMP-baseret parketlim

- Specialt velegnet til massive trægulve – også i brede formater
- Meget emissionsfattig
- Indeholder ikke opløsningsmidler eller vand
- Brugsklar, 1-komponent
- Høj slutstyrke



**ARDEX systemprodukt:** Særlig god vedhæftning opnås ved anvendelse med ARDEX spartelmasser. Anvendt med andre ARDEX produkter med betegnelsen EMICODE EC1, opnås optimale betingelser for en miljøvenlig og lugtfri konstruktion. Uskadelig for mennesker og miljø efter udtørring.

### Anvendelsesområde

Indendørs, gulv.

Fast SMP-lim med stor forskydningsstyrke til limning af:

- Massive trægulve også i brede formater
- Lamelparket
- Mosaikparket, højkantsparket 16 mm tykke max 200 mm lange
- Stav- og rudeparket
- 18 mm massivparket uden fer og not
- Massive parketstave med fer og not
- Massive korkgulve
- Lamelkork med kerne af MDF/HDF på egnede undergulve

### Forberedelse af undergulvet

Undergulvet skal være plant, vedvarende tørt, fast, bæredygtigt, fri for skillemidler og uden revner samt træk- og trykfast. Ved limning på betonunderlag skal Gulvbranchens retningslinier vedrørende fugtindhold, temperaturer m.m. overholdes.

Ved udlægning af storformat-parkettyper og ved store ujævnheder i undergulvet, skal undergulvet først rettes op med en egnet ARDEX spartelmasse.

Ved anvendelse ovenpå ARDEX K 55 lynspartelmasse i lagtykkelse op til 10 mm kan ARDEX AF 485 udlægges, når spartelmassen er gangbar efter ca. 60 min. Kontroller parketbelægningsbagsiden for

fuldfladig limafsmitning!

Cementpudslag skal udføres i henhold til leverandørens anvisninger og gældende normer og afsluttende støvsuges grundigt. Hvis cementpudslaget er støvfrit, kan parketbelægningen limes direkte på undergulvet med ARDEX AF 485.

Ved limning på betonunderlag skal Gulvbranchens retningslinier vedrørende fugtindhold, temperaturer m.m. overholdes.

Evt. spartling og opretning af undergulvet udføres med egnet ARDEX spartelmasse.

Anhydritpudslag skal altid primes og spartles med en egnet ARDEX spartelmasse

Undergulve, som ikke er bestandige mod blødgørere, skal rengøres effektivt, og spartles med en egnet ARDEX spartelmasse i en lagtykkelse på min. 2 mm.

### Forarbejdning

ARDEX AF 485 skal være tilstrækkeligt akklimatiseret inden forarbejdningen påbegyndes. Limen påføres i et jævnt lag med tandspartel på det korrekt klargjorte undergulv. Der må kun påføres så meget lim, at man kan nå at lægge belægningen, mens limen stadig er våd.

Parketelementerne ilægges inden for monteringsstiden og gnides/-bankes godt på plads. Det er vigtigt, at limen fordeles i et jævnt lag over hele belægningens bagside således, at belægningen klæber fuldfladigt til undergulvet. Herved opnås en væsentlig højere styrke. Ved limning skal det sikres, at der ikke kommer lim på parketkanterne, således at en sammenlimning af fer og not undgås.

Udlagt parket/planker (specielt i store formater) skal straks kontrolleres for hulrum. Om nødvendigt skal belægningen belastes indtil limen er afbundet.

Evt. overskydende lim fjernes straks fra undergulvet med en glatspartel.

Ved vægge og søjler m.m. skal der indbygges kantfuger afhængigt af rummets udformning, træsort og parkettype.

#### Bemærk

Der må ikke anvendes dispersionsbaseret primer direkte under ARDEX AF 485. Ved behov for priming inden limning skal ARDEX P 40 MS anvendes.

- Der må kun udføres limning af parket ved en relativ luftfugtighed på <75% og en rumtemperatur på >18 °C.
- For at sikre en permanent klæbning skal parketten på monteringsstidspunktet have en fugtighed, som svarer til middelfugtigheden i løbet af året i det lokale, hvor den udlægges (under normal brug). Det vil sige, at massiv parket skal være lidt mere fugtigt og flerlags-, og færdigparket og parket udlagt på gulv med gulvvarme skal være lidt mere tørt ved indbygningen
- Trægulvsmaterialer skal have et fugtindhold på  $8 \pm 2\%$ , heraf bør 2/3 af partiet ligge mellem 7 og 9% fugtindhold.
- Ved limning af parket med et højt indhold af olie eller fedt skal ARDEX' tekniske afdeling kontaktes.
- Såfremt der er lim tilbage i spanden, skal aluminiumsfolien lægges tilbage hen over materialet, og spanden skal lukkes tæt.
- Ved lakforseglinger må der ikke findes lim i åbne fuger, da dette kan resultere i vandring af blødgøremidlet.

Færdigparketgulve er gangbare efter 6 timer og kan benyttes på normal vis efter 24 timer.

En efterfølgende overfladebehandling af rå parket må først foretages, når fugtindholdet i parketten/træet svarer til den omgivende luftfugtighed, tidligst efter 24 timer. På dårligt sugende eller ikke sugende undergulve må overfladebehandling først foretages 48 timer efter udlægningen.

#### Bemærk

Monteringsanvisning fra belægningsproducenten samt gældende normer og Gulvbranchens regler på området skal altid følges. I tvivlstilfælde anbefales det først at lave en prøvelimning.

#### Anbefalet tandspartel og limmængde

Der skal altid anvendes en tandspartel, som sikrer, at belægningens bagside dækkes med tilstrækkelig lim. Ved anvendelse af materiale, som er groft struktureret, eller såfremt undergulvet har grove porer, kan det være nødvendigt at anvende en større tandspartel.

Til korkbelægning:



TKB A2  
400-450 g/m<sup>2</sup>

Mosaik parket:



TKB B3  
800-1000 g/m<sup>2</sup>

Parket, parket på bånd, lamelparket:



TKB B5  
700-900 g/m<sup>2</sup>

Storformat parket og lamelparket, massive trægulve:



TKB B11  
1000 - 1500 g/m<sup>2</sup>

Forbrugsmængderne opgjort ved anvendelse af TKB-limklinge på ARDEX spartelmasse.

Tekniske data:

Råstofindhold:	Silan-modificeret polymer
Materialeforbrug:	Ca. 800 – 1.500 g/m <sup>2</sup> afhængig af anvendt tandspartel.
Temperatur:	Ikke under + 18 °C.
Relativ luftfugtighed:	Ikke over 75%.
Relativ fugtprocent i underlag:	Mellem 35-65 %. I visse tilfælde op til 85 % (over 65 % kontaktes ARDEX).
Afluftningstid:	Ingen.
Monteringstid:	Ca. 40 min. De angivne tider gælder ved en temperatur på +18°C og en relativ luftfugtighed (RF) på 50 %. Lavere temperaturer eller lavere relativ luftfugtighed forlænger de angivne tider.
Rengøringsmiddel:	Før hærkning: ARDEX CW-renceservietter.
Velegnet til gulvvarme:	Ja.
Klassificeret som farligt gods iht:	Ingen.
Velegnet til gulvvarme:	Ja.
EMICODE:	EC1 Plus - meget emissionsfattig.
MAL-kode:	0-1 (1993)
Levering:	Spande á 18 kilo netto.
Lagring:	Køligt, men frostfrit. Åbnede emballager lukkes tæt igen, og restmateriale anvendes inden for kort tid. Lagringstid ca. 18 måneder i uåbnet originalemballage.