



# ARDEX AF 480

## SM polymerbaseret parketlim

- Meget emissionsfattig
- Indeholder ikke opløsningsmidler eller vand
- Brugsklar, 1-komponent
- Høj forskydningsstyrke, velegnet til alle parkettyper
- 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-elastisk SMP-lim med stor forskydningsstyrke til limning af:

- Mosaikparket, højkantsparket 16 mm tykke max 200 mm lange
- Stav- og rudeparket
- 18 mm massivparket
- Massive parketstave med fer og not, lamelparket.
- Massive trægulve 180 mm brede (eg dog 200 mm). Tykkelses-/breddeforhold 1:8
- 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 med dertil hørende primning.

Ved anvendelse ovenpå ARDEX K 55 lynspartelmasse i lagtykkelse op

til 10 mm kan ARDEX AF 480 MS 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 godt. Hvis cementpudslaget er støvfrit, kan parketbelægningen limes direkte på undergulvet med ARDEX AF 480.

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

Anhydritpudslag skal altid primes og spartles med en egnet ARDEX spartelmasse

Undergulve, som ikke er bestandige mod blødgørere, skal rengøres effektivt, primes med ARDEX P 51(1:½) og spartles med en egnet ARDEX spartelmasse i en lagtykkelse på min. 2 mm.

Spånplader skal være skruet fast til undergulvet og limes i fer og not.

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

### Forarbejdning

ARDEX AF 480 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 (specielt i store formater) skal straks kontrolleres for hulrum. Om nødvendigt skal parketbelægningen belastes indtil limen er afbundet.

Eventuelt 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 under ARDEX AF 480. Ved behov for priming inden limning skal ARDEX' tekniske afdeling kontaktes.

- Der må kun udføres limning af parket ved en relativ luftfugtighed på  $< 75\%$  og en rumtemperatur på  $> 18\text{ °C}$ .
- For at sikre en permanent klæbning skal parketten på monterings-tidspunktet 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
- Trægulvmaterialer 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.
- Værktøj skal rengøres straks efter brug med et olie- eller voksholdigt rengøringsmiddel.
- 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 tvivls-tilfælde 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 kork belægning



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

Højkantsparket, mosaik parket



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

Trinlydsisolering og afkoblingsplader



TKB B3 - B15 TKB  
800 - 1500 g/m

Parket, parket på bånd, lamelparket i lille format, kork på mellemlag af feks. MDF



TKB B6  
900-1000 g/m<sup>2</sup>

Storformat parket og lamelparket, massive trægulve



TKB B11 - B15  
1000 - 1500 g/m<sup>2</sup>.

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

Med **ARDEX SpecialSpartel 5** kan der i visse tilfælde monteres parket når der er op til 85 % RF i undergulvet Forbrug: 1700 – 1800 g/m<sup>2</sup>

**Tekniske data:**

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Råstofindhold:                      | Silan-modificeret polymer  |
| Materialeforbrug:                   | Ca. 800 – 1.800 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. Lavere temperaturer og højere relativ luftfugtighed forlænger de angivne tider og kan resultere i, at fugtighed spærres inde. De angivne tider gælder ved en temperatur på 18 °C og en relativ luftfugtighed (RF) på 65 %. |
| Rengøringsmiddel:                   | Før hærkning: egnet olie- eller voksholdigt plejemiddel  |
| Velegnet til gulvvarme:             | Ja   |
| Klassificeret som farligt gods iht: | Ingen  |
| Velegnet til gulvvarme:             | Ja   |
| EMICODE:                            | EC1 R – meget emissionsfattig  |
| MAL-kode:                           | 00-1 (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. 12 måneder i uåbnet originalemballage.   |