



# ARDEX AF 480

## SM polymerbasert parkettlim

- Meget emisjonsfattig
- Inneholder ikke løsemidler eller vann
- Bruksklar, 1-komponent
- Høy skjærstyrke, velegnet til alle parkettyper
- Høy sluttstyrke



ARDEX systemprodukt: Særlig god vedheft oppnås ved bruk med ARDEX sparkel- eller avrettingsmasser. Benyttet med andre ARDEX produkter med betegnelsen EMICODE EC1, oppnås optimale betingelser for en miljøvennlig og luktfri konstruksjon. Uskadelig for mennesker og miljø etter uttørring.

### BRUKSOMRÅDE

Innendørs, gulv. Fast-elastisk SMP-lim med stor skjærstyrke til liming av:

- Mosaikparkett, høykantparkett 16 mm tykke maks 200 mm lange
- Stav- og ruteparkett
- 18 mm massiv parkett
- Massive parkettstaver med not og fjær, lamellparkett.
- Massive tregulv 180 mm brede. Bredde/lengdeforhold 1:8
- Massive korkgulv
- Lamellkork med kjerne av MDF/HDF på egnede undergulv.

### KARAKTER

Silan-modifisert polymer, som herder ved reaksjon med fukt.

### FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

Undergulvet skal være plant, vedvarende tørt, fast, bæredyktig, fri for vedheftsreducerende midler og uten sprekker, og skal ha tilstrekkelig trykk- og avtrekksstyrke. Ved liming på betongunderlag skal Gulvbransjens retningslinjer vedrørende fuktinnhold, temperaturer m.m. overholdes.

Ved legging av storformat-parkettyper og ved store ujevnheter i undergulvet, skal undergulvet først rettes opp med en egnet ARDEX sparkel- eller avrettingsmasse med tilhørende priming.

Ved bruk på ARDEX A 55 lynhurtig avrettingsmasse i lagtykkelse opp til 10 mm kan ARDEX AF 480 MS benyttes når sparkelmassen er gangbar etter ca. 60 min. Kontroller parkettbaksiden for full limdekning!

Sementpuss skal utføres i henhold til leverandørens anvisninger og gjeldende normer og til slutt støvsuges grundig. Hvis sementpusslaget er støvfritt, kan parkettbelegget limes direkte på undergulvet med ARDEX AF 480 MS. Ved liming på betongunderlag skal Gulvbransjens retningslinjer vedrørende fuktinnhold, temperaturer m.m. overholdes. Anhydritt skal alltid primes og sparkles med en egnet ARDEX sparkel- eller avrettingsmasse.

Undergulv som ikke er bestandige mot mykgjørere, skal rengjøres effektivt, primes med ARDEX P 51 (1:½) og sparkles med en egnet ARDEX sparkel- eller avrettingsmasse i en lagtykkelse på min. 2 mm.

Sponplater skal være skrudd fast til undergulvet og limes i not og fjær. Evt. sparkling og oppretting av undergulvet utføres med en egnet ARDEX sparkel- eller avrettingsmasse med tilhørende priming.

### BEARBEIDING

ARDEX PREMIUM AF 480 MS skal være tilstrekkelig akklimatisert før bearbeidingen starter. Limet påføres i et jevnt lag med tannsparkel på det korrekt klargjorte undergulv. Det må kun påføres så mye lim at man rekker å legge belegget mens limet fortsatt er vått.

Parkettelementene legges i løpet av monteringsstiden og gnis/bankes godt på plass. Det er viktig at limet fordeles i et jevnt lag over hele elementets bakside, slik at elementet har full limkontakt til underlaget. Slik oppnås en vesentlig høyere styrke.

Ved liming skal det sikres at det ikke kommer lim på parkettkantene, slik at en sammenliming av not og fjær unngås.

Lagt parkett (spesielt i store formater) skal straks kontrolleres for hulrom. Om nødvendig skal parkettbelegget belastes inntil limet er avbundet. Eventuelt overskytende lim fjernes straks fra underlaget

med en glattsparkel. Ved vegger og søyler m.m. skal det etableres kantfuger avhengig av rommets utforming, tresort og parkettype.

#### BEMERK

Ved behov for priming før liming skal ARDEX' tekniske avdeling kontaktes.

- Det må kun utføres liming av parkett ved en relativ luftfuktighet på < 75 % og en romtemperatur på > 18 °C.
- For å sikre en permanent vedheft skal parketten på monterings-tidspunktet ha en fuktighet, som tilsvarer gjennomsnittsfuktigheten over et år i det lokale hvor den legges. (under normal bruk) det vil si at massiv parkett skal være litt mer fuktig, og flerlags- og ferdigparkett og parkett lagt på gulv med gulvvarme skal være litt mer tørt ved legging.
- Tregulvmaterialer skal ha et fuktinnhold på  $8 \pm 2$  %, av dette bør 2/3 av partiet ligge mellom 7 og 9 % fuktinnhold.
- Ved liming av parkett med et høyt innhold av olje eller fett skal ARDEX' tekniske avdeling kontaktes.
- Verktøy skal rengjøres straks etter bruk med et olje- eller voksholdig rengjøringsmiddel.
- Dersom det er lim igjen i spannet skal aluminiumsfolien legges tilbake over limet og spannet skal lukkes tett.
- Ved lakkering må det ikke finnes lim i åpne fuger, da dette kan resultere i vandring av mykgjørere.

Ferdigparkett-gulv er gangbare etter 6 timer og kan benyttes på normal måte etter 24 timer.

En påfølgende overflatebehandling av råparkett må først foretas når fuktinnholdet i parketten/trevirket tilsvarer den omgivende luftfuktighet, tidligst etter 24 timer. På dårlig sugende eller ikke-sugende underlag kan overflatebehandling først foretas 48 timer etter leggingen.

#### BEMERK

Monteringsanvisning fra parkettprodusenten samt gjeldende normer og gulvbransjens regler på området skal alltid følges. I tvilstilfeller anbefales det først å utføre en prøvelimning.

#### ANBEFALT LIMSPREDER OG LIMMENGDE

Det skal alltid benyttes en limspreder som sikrer at parkettens bakside dekkes tilstrekkelig med lim. Ved bruk av materialer som er grovt strukturert, eller dersom underlaget har grove porer, kan det være nødvendig å bruke en større limspreder.

Til korkbelegg



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

Høykantparkett, mosaikparkett



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



TKB B3 - B15 TKB  
800 - 1500 g/m

Parkett, parkett på bånd, lamellparkett i mindre formater, kork på mellomlag av f.eks. MDF



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

Storformatparkett og lamellparkett, massive tregulv



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

Forbruksmengdene beregnet ved bruk av Pajarito limspreder på ARDEX-sparkel- eller avrettingsmasse.

Med ARDEX K 5, kan det i visse tilfeller monteres parkett når det er opp til 85 % RF i undergulvet

Forbruk: 1700 – 1800 g/m<sup>2</sup>

#### Tekniske data:

Råstoffinnhold:	Silan-modifisert polymer
Materialforbruk:	Ca. 800 – 1.500 g/m <sup>2</sup> avhengig av benyttet limspreder
Bearbeidingsbetingelser:	Temperatur: Ikke under + 18 °C
Relativ fuktighet i luften:	Ikke over 75 %
Relativ fuktighet i underlaget:	Mellom 35-65 % RF i visse tilfeller opp til 85 % RF (over 65 % RF kontaktes ARDEX)
Avluftingstid:	Ingen
Monteringstid:	Ca. 40 min. Lavere temperaturer og lavere relativ luftfuktighet forlenger de angitte tider. De angitte tider gjelder ved en temperatur på +18 °C og relativ luftfuktighet (RF) på 50 %.
Rengjøringsmiddel:	Før herding: ARDEX CW renseserviett
Velegnet til gulvvarme:	Ja
Levering:	Spann á 18 kilo netto
Lagring:	Kjølig, men frostfritt. Åpnet emballasje lukkes tett igjen, og restmateriale benyttes i løpet av kort tid.
Lagringstid:	Ca. 18 måneder i uåpnet originalemballasje. Oppbevares utilgjengelig for barn.
EMICODE:	EC1 Plus – meget emisjonsfattig