



ARDEX AF 180

1-komponent SMP-basert lim

- Løsemiddelfritt
- Egnet til gulvvarme
- Tåler stoler med rullende hjul
- Velegnet til stor belastning
- Fuktbestandig



ARDEX SYSTEMPRODUKT

Særlig god vedheft oppnås ved bruk med ARDEX sparkelmasser. Ved bruk sammen med andre ARDEX-produkter med betegnelsen EMI-CODE EC1, oppnås optimale betingelser for en miljøvennlig og luktfri konstruksjon. Uskadelig for mennesker og miljø etter uttørking.

BRUKSOMRÅDE

Innen- og utendørs på gulv. SMP-basert lim til liming av:

- Homogene og heterogene PVC-belegg i baner og fliser
- PVC-designbelegg
- CV-belegg
- Gummibelegg i baner eller fliser på sugende og ikke-sugende underlag.

FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

Underlaget skal være jevnt, permanent tørt, fast, bæredyktig, fri for vedheftsreducerende midler og riss samt trekk- og trykkfast. Gulvbransjens retningslinjer vedrørende fuktinnhold, temperaturer m.m. skal overholdes. Eventuell sparkling eller avretting av underlaget utføres med en egnet ARDEX sparkel- eller avrettingsmasse og tilhørende priming.

BEARBEIDING

ARDEX AF 180 MS påføres jevnt på underlaget med en tannsparkel. Det er viktig å unngå overlappende limlag. Belegget skal legges innenfor monteringstiden og det skal være limdekning på hele baksiden av belegget.

På ikke-sugende underlag er en relativ luftfuktighet på minst 50 % påkrevet. Arealet kan alternativt sparkles med en egnet ARDEX sparkelmasse.

Påfør limet med en egnet tannsparkel i et ensartet lag på det klargjorte underlaget. Avluftingstiden er opp til 20 minutter.

Ved legging av banevarer, anbefales en avluftingstid på ca. 10 - 20 minutter, for å minimere krymping av limflaten.

Belegget tromles rett etter legging og igjen etter 1 time. Det nylagte gulvet bør ellers ikke belastes før det har gått 4-6 timer.

BEMERK

Unngå bearbeiding ved gulvtemperatur under +15 °C og romtemperatur under +18 °C. Luftfuktigheten (RF) bør være mellom 40 % og 65 %, maksimalt 75 %.

ARDEX AF 180 MS PVC- og gummilim skal i oppvarmede rom tempereres i god tid ved kalde værforhold. Alle opplysninger gjelder for ca. 20 °C og en relativ luftfuktighet på 65 %.

ANBEFALT TANNSPARKEL OG LIMMENGDE

Det skal alltid benyttes en tannsparkel, som sikrer at beleggets bakside dekkes med tilstrekkelig lim. Ved bruk av materiale som er grovt strukturert, eller dersom undergulvet har grove porer, kan det være nødvendig å benytte en større tannsparkel.



Til LVT vinyl, PVC, CV og gummibelegg:



TKB A1

Forbruk: ca. 300-350 g/m²

Til LVT vinyl, PVC, CV og gummibelegg:



TKB A2

Forbruk: ca. 370-420 g/m²

Til gummibelegg med slipt bakside >3,2 mm.:



TKB B1

Forbruk: ca. 430-480 g/m²

Forbruket er bestemt ved bruk av Pajarito limspreder på ARDEX-sparkelmasse.

DEPONERING AV AVFALLSRESTER

Må ikke helles i kloakk, vann eller jord. Helt tomme, skrapte plastspann kan resirkuleres. Spann med fuktige samt oppsamlede fuktige produktrester, er spesielt avfall. Spann med herdede limrester er byggavfall.

Tekniske data:

Råstoffinnhold:	Silan-modifisert polymer
Materialforbruk:	Se anbefalt limspreder og limmengde
Bearbeidingsbetingelser:	Temperatur: Ikke under + 18 °C Relativ luftfuktighet: Ikke over 75 %
Avluftingstid:	Opp til 20 min.
Monteringstid:	Opp til 35 min. Lavere temperaturer og høyere relativ luftfuktighet forlenger de angitte tider og kan resultere i at fuktighet sperres inne. De angitte tider gjelder ved en temperatur på +18 °C og en relativ luftfuktighet (RF) på 65 %.
Levetid for spann med brutt forsegling:	24-48 timer
Rengjøringsmiddel før herding:	Rensekluter (wipes)
Velegnet til kontorstoler:	Ja, i henhold til EN 12529
Velegnet til gulvvarme:	Ja
Rengjøring:	Velegnet til shamponering og sprøyteekstraksjon
Levering:	Spann á 12 kg netto
Lagring:	Ca. 1 år i uåpnet originalemballasje. Ikke følsom overfor frost.
EMICODE:	EC1 PLUS R - meget miljøvennlig