

ARDEX AF 180

TIPS OCH TRICKS
SOM UNDERLÄTTAR
ANVÄNDNINGEN
OCH SPAR TID!

Anders Brandell, tekniker och ansvarig för vårt limsortiment tipsar!

Att tänka på vid limning med ARDEX AF 180



FÖRBEREDELSE

Acklimatisering

Det är alltid bra att underlag och golvbeläggning har rätt temperatur när det är dags för limning av golvbeläggningar. För ARDEX AF 180 är det nödvändigt att limmet är rumstempererat, dock minst 18° C.

Lättare att dra ut

Ett tips är att värma upp ARDEX AF 180 till 20 till 25° C, helst mellan 20 - 25° C. Då blir limmet betydligt lättare att arbeta med.



Limspridare

Ett annat trick för att göra limningen lättare är att ha rätt bredd på limspridaren. Är limspridaren för bred kan det bli svårt och tungt att trycka ned limspridaren emot golvet. Arbetsmiljömässigt och tekniskt är det därför även viktigt att limspridaren inte är för hård. Limspridaren ska ligga an mot underlaget och endast lämna rillor, detta med en rimlig arbetsbelastning. Överskott får ej förekomma.

MS-lim

ARDEX AF 180 är ett lösningsmedels- och vattenfritt lim. Limmet behöver dock fukt för att härda. Limmar man på ett cementbaserat

underlag som innehåller fukt räcker det normalt för att limmet ska härda och då lägger man ned mattan direkt i limmet. Är underlaget icke sugande är det viktigt att låta limmet ligga öppet och ta åt sig fukt från luften. ARDEX AF 180 behöver minst 40% RF för att fungera.

Kontrollera att underlaget inte innehåller primer, gammalt lim eller andra kemiska rester som kan orsaka en oönskad migration/reaktion med ARDEX AF 180.



Golvbeläggning

Golvbeläggningen ska vid installationen ha rätt temperatur och för att lyckas med limningen bör man arbeta med att minska rullspänningarna så gott det går. Se upp med instabila beläggningar vid läggning av långa våder.

ARDEX AF 180 har en långsam styrkeutveckling som inte klarar för stora drag- eller rullspänningar innan limmet har härdat. När limmet har härdat är limfogarna mycket starka.

Uppvik

Ska golvbeläggningen vikas upp så är det extra viktigt att mjuka upp mattan vid golv-/väggvinkeln. Detta för att den del som är limmad mot golvet med ARDEX AF 180 måste ligga nere i limbädden under hela härdningen. Uppviket bör limmas tillsammans med limningen av golvet för



PÅ SÄKRA GRUNDER

att säkerställa limfogen. ARDEX AF 145 är ett utmärkt lim för uppvik men kontrollera att limmet är avsett för vald beläggning.

Skarvar och anslutningar

ARDEX AF 180 har olika monteringsstid beroende på vilka förhållanden som råder vid det specifika monteringsstillfället. När limmet tappar sin övervätningsförmåga/dör ut kan inte limmet återaktiveras. Det är därför viktigt att inte limma för stora delar i taget och att förbereda sig väl för att snabbt kunna fälla ned skarvar och utföra andra arbetsmoment för att få ned beläggningsen snabbt i limbädden. Finns möjligheten att skära in våderna före limningen är detta naturligtvis en fördel.

Golvbrunnar

Vid anslutning mot golvbrunnar ska limningen ske på samma sätt som på den övriga golvytan. Golvbeläggningsen ska omedelbart belastas med sandsäckar eller liknande tyngder för att pressa ned beläggningsen i limbädden under härdningen. Vänta så länge som möjligt, minst 24 timmar,

innan beläggningsen viks ned i golvbrunnssätet. Värm beläggningsen tillräckligt för att undvika skador på beläggningsen.

Rätt limmängd

ARDEX AF 180 får aldrig lämna överskott/pölar, normalt räcker det med mycket liten limmängd. Limmängden motsvarande TKB A4 eller TKB A1 räcker normalt, men kontrollera detta med ARDEX. För stor limmängd resulterar i blåsbildning och dessutom ökar risken för ojämnheter markant.

Drag/luftväxling

ARDEX AF 180 limbädd får inte utsättas för drag. Se därför till att det inte förekommer korsdrag, fläktar eller annat som kan inaktivera limbädden.

Kontroll

Vi rekommenderar att du lägger lite extra tid på att kontrollera att ingen blåsbildning förekommer och att beläggningsen ligger nere i limbädden under härdningen.

ARDEX AB

Staffans väg 6A

192 78 Sollentuna

Tel. 08-556 315 50

kundservice@ardex.se

www.ardex.se



**LIM SOM HÅLLER VAD
BELÄGGNINGEN LOVAR**