



PÅ SÄKRA GRUNDER

# ARDEX X 701 F

Flexibelt plattsättningsbruk

---

Cementbaserad, vatten- och frostbeständig  
För keramik med låg vattenabsorption  
Lång bearbetningstid  
God bearbetning med optimal hängförmåga  
Används på vägg och golv  
Inomhus och utomhus



Tillverkare med certifierat kvalitets-  
ledningssystem enligt DIN EN ISO 9001

ARDEX-ARKI AB  
Upplagsvägen 3, 117 43 STOCKHOLM  
Tel 08 556 315 50  
Fax 08 556 315 67  
E-post: kundservice@ardex.se  
www.ardex.se



PÅ SÄKRA GRUNDER

## ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

ARDEX X 701 F kan användas på golv och vägg i torra och våta utrymmen vid limning av plattor, klinker, granitkeramik, mosaik av glas och porcelan, natursten (ej marmor) samt limning av lättare isolerings- och fasadplattor. ARDEX X 701 F används på underlag av lättklinkerblock och betong äldre än ca 3 mån (klass 3 BBV:s branschregler), lättbetong, cementputs, kalkcementputs, gips, anhydrit, gipsskivor, simbassänger samt befintliga platt- och klinkerbeläggningar. Lämplig för värmegolv.

För användning inom- och utomhus.

## EGENSKAPER

ARDEX X 701 F är baserad på specialcement, fyllnadsmaterial, flexibla plastfibrer och tillsatser. Vid blandning med vatten erhålls ett smidigt plattsättningsbruk som härdar genom hydratisering och uttorkning. Fästmassan har vidhäftning mot praktiskt taget alla byggmaterial. I vissa fall kan det krävas en primning av underlaget för vidhäftning

## UNDERLAGET

Underlaget kan vara torrt eller fuktigt, men skall alltid vara fast, bärkraftigt, rent och fritt från smuts, damm och skiljemedel. Underlag inomhus av gipsputs och sugande eller slipad anhydrit skall vara torrt och primas med ARDEX P 51. Täta släta icke sugande underlag inomhus, t.ex. gamla plattor, primas med utspädd ARDEX P 51. Glaserade plattor utomhus ska behandlas med två strykningar med ARDEX 8+9.

## BLANDNING

Blandningsförhållande: 11 liter vatten till 25 kg ARDEX X 701 F.

Blanda alltid i ren behållare med kallt rent vatten. Rör om kraftigt vid tillsättning av pulver, till ett smidigt formfast bruk utan klumpar. Avhängigt av plattans typ, storlek eller vikt kan fästmassans konsistens ändras genom att vattenmängden ökas eller minskas lite. Smidigheten förbättras genom att låta den upprörda fästmassan får vila i ca 5 min varefter den rörs upp igen.

## ARBETSSÄTT

ARDEX X 701 F påförs underlaget med den släta sidan av en bredtandad spackel, som därefter vänds och trycks genom brukslagret. Plattans storlek och baksidans utseende bestämmer vilken tandstorlek som väljs. Det normala är 4-10 mm tandstorlek. Påför inte fästmassa på större yta än att plattor hinner sättas inom läggningstiden (ca 30 min). Annars skinnar sig fästmassan, torkar på ytan. Det skall alltid påföras minst den bruksmängd som krävs för att hela plattans baksida täcks. Vid plattsättningen ska plattan tryckas och vridas på plats i fästmassan. Det går normalt att göra en korrektion av en platta inom ca 20 min efter att plattan är uppsatt/lagd. På hårt belastade golv skall full täckning säkerställas genom att det påföres fästmassa på både

plattans baksida och underlaget ("Buttering floating-systemet").

Vid limning av isoleringsplattor påförs fästmassan i strängar eller punktvis på baksidan av plattan. Om plattan inte har öppna porer, måste ytan ruggas upp. Vid osäkerhet utförs provlimning. Tillverkaren av skivmaterialet skall alltid rådfrågas innan limning utförs. Fästmassan kan bearbetas i ca 5 timmar vid 20°C och ska användas vid temperatur över 5°C. En lägre temperatur förlänger och en högre temperatur förkortar torktiden.

## OBSERVERA

Vid uppsättning av plattor eller isoleringsmaterial på byggplattor, skall dessa vara fastskruvade i ett bärverk eller ordentligt fastsatta på annat sätt så att de inte kan ge efter. I våtutrymmen ska ARDEX TÄTSYSTEM används som tätskikt. Vid plattsättning av ljus marmor och andra fukt känsliga naturstenar inomhus används ARDEX S 27 W och vid hög kemisk belastning ARDEX WA.

## TEKNISKA DATA

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Blandningsförhållande:        | 11 liter vatten till 25 kg pulver som motsvarar  |
| Volymdelar:                   | 1 del vatten till 2 delar pulver.  |
| Densitet:                     | 1,1 kg/liter   |
| Densitet (blandad):           | ca 1,5 kg/liter  |
| Materialförbrukning: (pulver) | Vid släta underlag med kvadratisk tandspackel:<br>4x4x4mm ca 1,6 kg/m <sup>2</sup><br>6x6x6mm ca 2,2 kg/m <sup>2</sup><br>8x8x8mm ca 2,5 kg/m <sup>2</sup> |
| Bearbetningstid:              | ca 5 timmar (20°C)   |
| Läggningstid:                 | ca 30 minuter (20°C)   |
| Korrigeringsstid:             | ca 20 minuter (20°C)   |
| Gångbar:                      | ca 24 timmar efter läggning (20°C)   |
| Fogning:                      | Vägg: ca 8 timmar (20°C)<br>Golv: ca 24 timmar (20°C)  |
| Vidhäftningshållfasthet:      | 28 dygn (klinker)<br>Torr: ca 1,0–1,5 N/mm <sup>2</sup><br>Våt: ca 1,0–1,5 N/mm <sup>2</sup><br>Växling frost/tö: ca 1,0–1,5 N/mm <sup>2</sup>             |
| Förpackning:                  | Säck 25 kg   |
| Lagring:                      | Förvaras torrt. 12 månader i öppnad förpackning.   |
| Artikelnummer:                | 70327  |
| EAN-nummer:                   | 5703193703271  |



01-2012