



# ARDEX X 701 F

## Flexibelt plattsättningsbruk

- Cementbaserad, vatten- och frostbeständig
- För keramik med låg vattenabsorption
- Lång bearbetningstid
- God bearbetning med optimal hängförmåga
- Golv och vägg inom- och utomhus



### Användningsområde

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 fuktkänslig) 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, 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.

### Arbetssätt

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

### Blandning

Blandningsförhållande: 8,8 liter vatten: 20 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 få 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 ska 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 ska full täckning säkerställas genom att det påföres fästmassa på både plattans baksida och underlaget ("Buttering floating-systemet").

Vid limning av isoleringsplattor påföres 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 ska 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 ska 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 fuktkänsliga naturstenar inomhus används ARDEX N 23 W och vid hög kemisk belastning ARDEX WA.

#### Svanenmärkt byggande

##### HPP

Produkten är listad i husproduktportalen och kan användas i Svanenmärkt byggande.

##### SCDP

Produkten är ett deklarerat item i SCDP för Nya byggnader gen. 4.

#### Tekniska data

|                          |                                                                                                                                                |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Blandningsförhållande:   | 8,8 liter vatten till 20 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:     | Vid släta underlag med kvadratisk tandspackel                                                                                                  |
|                          | 4x4x4 mm ca 1,6 kg/m <sup>2</sup>                                                                                                              |
|                          | 6x6x6 mm ca 2,2 kg/m <sup>2</sup>                                                                                                              |
|                          | 8x8x8 mm ca 2,5 kg/m <sup>2</sup>                                                                                                              |
| Öppentid:                | ca 5 timmar (20°C)                                                                                                                             |
| Monteringstid:           | ca 30 minuter (20°C)                                                                                                                           |
| Korrigeringsstid:        | ca 20 minuter (20°C)                                                                                                                           |
| Gångbar:                 | ca 24 timmar (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 20 kg                                                                                                                                     |
| Lagring:                 | Förvaras torrt. 12 månader i oöppnad förpackning                                                                                               |
| Artikelnummer:           | 39247                                                                                                                                          |
| GTIN-nummer:             | 5703193392475                                                                                                                                  |



0370  
0370

ARDEX Skandinavien A/S  
Marielundvej 4  
2730 Herlev  
Denmark

11

70327

EN 12004:2007+ A1:2012

#### ARDEX X 701 F

Improved deformable cementitious adhesive with reduced slip and extended open time for internal and external tiling  
EN 12004:C2TE-S1

|                                                     |                                |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------|
| Fire class:                                         | E                              |
| Initial tensile adhesion strength:                  | ≥ 1.0 N/mm <sup>2</sup>        |
| Tensile adhesion strength after water immersion:    | ≥ 1.0 N/mm <sup>2</sup>        |
| Tensile adhesion strength after heat ageing:        | ≥ 1.0 N/mm <sup>2</sup>        |
| Tensile adhesion strength after freeze-thaw cycles: | ≥ 1.0 N/mm <sup>2</sup>        |
| Release of dangerous substances:                    | See material safety data sheet |