



# ARDEX X 77

## MICROTEC flexibelt plattsättningsbruk

- Mycket god vidhäftning
- För keramik med låg vattenabsorption
- Uppfyller C2 krav enligt EN 12004
- Fiberförstärkt
- Vatten- och frostbeständig, inom- och utomhus



### Användningsområde

ARDEX X 77 kan användas på golv och vägg i torra och våta miljöer.

Används vid limning av plattor, klinker, granitkeramik, mosaik av glas och porcelan. Ej fukt känslig natursten. Limning av lättare isolerings- och fasadplattor.

ARDEX X 77 används på underlag av t ex lättklinkerblock och betong äldre än ca 3 månader, lättbetong, cementputs, kalkcementputs, gips, anhydrit, gipsskivor, simbassänger samt befintliga platt- och klinkerbeläggningar. Lämplig för värmegolv.

För användning utom- och inomhus.

### Egenskaper

ARDEX X 77 är baserad på specialcement och fyllnadsmaterial som är flexibelt, med bra vidhäftning till underlag.

Vid upprörning med vatten erhålls ett smidigt plattsättningsbruk som härdar genom hydratisering. Bruket härdar på i stort sätt alla byggmaterial.

### Underlaget

Underlaget kan vara torrt eller fuktigt, men skall alltid vara fast, bärkraftigt, rent och fritt från damm och skiljemedel.

Underlag inomhus av gips och sugande eller slipad anhydrit skall vara torrt och primat med ARDEX P 51. Täta släta icke sugande underlag inomhus, t ex gamla plattor, primas med (outspädd) ARDEX P 51 eller ARDEX P 82.

Keramiska plattor utomhus eller i våtutrymmen ska behandlas med ARDEX 8+9 eller ARDEX 8+9 LW i 2 strykningar.

När primer eller tätskikt är torrt sätts plattorna med ARDEX X 77.



# ARDEX X 77

## MICROTEC flexibelt plattsättningsbruk

### Blandning

Blandningsförhållande: ARDEX X 77 20 kg  
vatten 8,8 liter.

Blanda alltid i ren behållare med kallt rent vatten. Rör om kraftigt vid tillsättning av pulver, till ett smidigt formfast bruk utan klumpar. Vänta några min. rör sedan upp igen.

Blandning som påbörjat härdning/torkning får inte förtunnas med vatten eller bearbetas med nytt bruk.

### Arbetsätt

ARDEX X 77 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 normalt 4–10 mm.

Fläckvis ojämna underlag kan avjämnas med ARDEX X 77. När spackellagret hårdat kan plattorna påföras i ARDEX X 77.

Det får inte påföras bruk på större yta än att plattor hinner sättas innan bruket börjar torka på ytan.

Det skall alltid påföras minst den bruksmängd som krävs för att hela plattans baksida täcks. Vid användande av plattor som har räfflade eller mönstrade baksidor, kan det vara nödvändigt att tillföra bruk även på plattans baksida.

Vid plattsättningen ska plattan tryckas och vridas på plats i bruket. Det går normalt att göra en korrektion av en platta inom 15–30 minuter efter att plattan är uppsatt/lagd.

Bruket kan bearbetas i ca 3 timmar vid +20 °C och ska användas vid temperatur över +5 °C.

En lägre temperatur förlänger och en högre temperatur förkortar torktiden.

För att ytterligare öka elasticiteten och de vattenavvisande egenskaperna blandas ARDEX X 77 med ARDEX E 90 akryldispersion, i förhållande:

ARDEX X 77	20 kg
ARDEX E 90	3,6 kg
vatten	7,2 l.

### 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 N 23 W och vid hög kemisk belastning används ARDEX WA.

### Tekniska data:

Blandningsförhållande:	ca 8,8 liter vatten till 20 kg pulver som motsvarar 1 del vatten till 2,25 delar pulver (volymdel)
Densitet (blandad):	ca 1,5 kg/liter
Materialförbrukning:	på släta underlag med kvadratisk spackel 3x3x3 mm ca 1,0 kg/m <sup>2</sup> 6x6x6 mm ca 1,6 kg/m <sup>2</sup> 8x8x8 mm ca 2,2 kg/m <sup>2</sup>
Bearbetningstid (+20°C):	ca 3 timmar
Läggningstid (+20°C):	ca 60 min
Korrigeringstid (+20°C):	15–30 min
Fogning på vägg (+20 °C):	ca 8 timmar
Fogning på golv (+20 °C):	ca 24 timmar
Vidhäftningshållfasthet:	28 dygn (klinker) torr ca 1,0–2,0 N/mm <sup>2</sup> våt ca 1,0–1,5 N/mm <sup>2</sup> växling frost/tö ca 1,0–1,5 N/mm <sup>2</sup>
Förpackning:	säckar 20 kg och 5 kg net
Lagring:	förvaras torrt ca 12 månader i öppnad förpackning.



ARDEX Skandinavien A/S  
Marielundvej 4  
2730 Herlev  
Denmark  
**06**  
**54060**

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

Vi garanterar att våra produkter utan undantag håller utlovad kvalitet. Den garantin kan vi utfärda efter omfattande tester och stor praktisk erfarenhet. Då vi emellertid inte har något inflytande över arbetets utförande och förhållandena på arbetsplatsen kan vi bara lämna anvisningar för hur arbetet ska utföras och inte utfärda någon garanti för det färdiga resultatet.