



PÅ SÄKRA GRUNDER

ARDEX X 77

MICROTEC Flexibelt plattsättningsbruk

Vatten- och frostbeständig

Mycket god vidhäftning

För keramik med låg vattenabsorption

Uppfyller C2 krav enligt EN 12004

Fiberförstärkt

Används på vägg och golv

Inomhus och utomhus

**MICROTEC
TECHNOLOGY**



Reg. No. 97344

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 77 kan användas på golv och vägg i torra och våta miljöer. ARDEX X 77 vid limning av plattor, klinker, granitkeramik, mosaik av glas och porcelan, limning av lättare isolerings- och fasadplattor.

ARDEX X 77 används på underlag av t ex lättklinkerblock och betong äldre än ca 3 månader (klass 3 BBV:s branschregler), lättbetong, cementputs, kalkcementputs, gips, anhydrit, gipsskivor, simbassänger samt befintliga platt- och klinker- beläggningar. Lämplig för värmegolv. För användning utom- och inomhus.

EGENSKAPER

ARDEX X 77 är baserad på specialcement och fyllnads-material som är flexibelt, med bra vid-häftning 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. Glaserade plattor utomhus ska behandlas med ARDEX 8+9 i två strykningar eller förspacklas med ca 2 mm tjockt spackellag. När spackellag är torrt sätts plattorna med ARDEX X 77.

BLANDNING

Blandningsförhållande: 11 liter vatten till 25 kg ARDEX X 77. 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 minuter, rör sedan upp igen. Blandning som påbörjat härdning/torkning får inte förtunnas med vatten eller bearbetas med nytt bruk.

ARBETSSÄTT

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 härdat 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 min 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: 1 del ARDEX E 90 : två delar vatten. 25 kg ARDEX X 77, 4,5 kg ARDEX E 90, 9,0 liter vatten

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 fuktkänsliga naturstenar inomhus används ARDEX S 16 Flex och vid hög kemisk belastning används ARDEX WA.

TEKNISKA DATA

Blandningsförhållande:	11 liter vatten till 25 kg pulver som motsvarar	
Volymdelar:	1 del vatten, 2,5 delar pulver	
Densitet:	1,0 kg/liter	
Densitet (blandad):	ca 1,5 kg/liter	
Materialförbrukning: (pulver)	Vid släta underlag med kvadratisk tandspackel:	
	4x4x4 mm	ca 1,1 kg/m ²
	6x6x6 mm	ca 1,6 kg/m ²
	8x8x8 mm	ca 2,2 kg/m ²
Bearbetningstid:	ca 3 timmar (20°C)	
Läggningstid:	ca 60 minuter från uppblandning (20°C)	
Korrigeringsstid:	ca 15-30 minuter (20°C)	
Gångbar:	ca 24 timmar (20°C)	
Fogning:	Vägg: ca 8 timmar (20°C) Golv: ca 24 timmar (20°C)	
Vidhäftningshållfasthet	28 dygn (klinker) torr: ca 1,0–2,0 N/mm ² våt: ca 1,0–1,5 N/mm ² växling frost/tö: ca 1,0–1,5 N/mm ²	
Förpackning:	Säckar á 5 kg och 25 kg	
Lagring:	Förvaras torrt. 12 månader i öppen förpackning.	
Artikelnummer:	5 kg 77305 25 kg 77325	
EAN-nummer:	5 kg 5703193773052 25 kg 5703193773250	