



PÅ SÄKRA GRUNDER

ARDEX X 78

MICROTEC Flexibelt plattsättningsbruk för golv



Vatten- och frostbeständig

Mycket god vidhäftning

För keramik med låg vattenabsorption

Uppfyller C2 krav enligt EN 12004

Fiberförstärkt

Används på golv

Inomhus och utomhus



Reg. No. 97364

Tillverkare med certifierat kvalitetsledningssystem enligt DIN EN ISO 9001

ARDEX 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 78 kan användas på golv i torra och våta miljöer. ARDEX X 78 har en blöt och plastificerad konsistens för 100 % täckning av plattan och lång öppentid. Monterings tid upp till 60 minuter. För montering av klinker, granitkeramik, mosaik av glas, icke fukt känslig natursten och porcelan. ARDEX X 78 används på underlag av t ex betong äldre än ca 3 mån (klass 3 BBV:s branschregler), lättbetong, gips, anhydrit, gipsskivor, simbassänger samt befintliga platt- och klinkerbeläggningar och godkända plastmattor. Lämplig för värmegolv. För användning utom- och inomhus.

EGENSKAPER

ARDEX X 78 är baserad på specialcement och fyllnads-material som är flexibelt och fiberförstärkt, med bra vidhäftning till underlag och platta. 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 primas med ARDEX P 51 utspätt med vatten i blandningsförhållande 1:3. 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 skikt ARDEX X 78. När spackellagret är torrt sätts plattorna med ARDEX X 78.

BLANDNING

Blandningsförhållande: 9 liter vatten till 25 kg ARDEX X 78. Blanda alltid i ren behållare med kallt rent vatten. Rör om kraftigt i 2 minuter vid tillsättning av pulver till ett

smidigt formfast bruk utan klumpar. Vänta ca 3 minuter, rör sedan upp igen i 2 minuter. Blandning som påbörjat härdning/ torkning får inte förtunnas med vatten eller bearbetas med nytt bruk.

ARBETSSÄTT

ARDEX X 78 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 78. När spackellagret härdat kan plattorna påföras i ARDEX X 78.

Det får inte påföras bruk på större yta än att plattorna 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 ca 30 minuter efter att plattan är lagd. Bruket 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. För att ytterligare öka elasticiteten och de vatten-avvisande egenskaperna blandas ARDEX X 78 med ARDEX E 90 akryldispersion, i förhållande: 1 del ARDEX E 90 till 2 delar vatten, 25 kg ARDEX X 78, 3,5 kg ARDEX E 90, 7,0 liter vatten
Uppfyller kraven för C2/S1 enl. DIN EN 12002/12004

OBSERVERA

I våtutrymmen ska ARDEX TÄTSYSTEM användas 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:	9 liter vatten till 25 kg pulver som motsvarar
Volymdelar:	1 del vatten, 2,25 kg pulver
Densitet (blandad):	Ca 1,6 kg/liter
Materialförbrukning (pulver):	Vid släta underlag med kvadratisk tandspackel: 4x4x4 mm ca 1,5 kg/m ² 6x6x6 mm ca 2,1 kg/m ² 8x8x8 mm ca 2,7 kg/m ²
Bearbetningstid:	Ca 5 timmar (+20°C)
Läggningstid:	Ca 60 minuter från uppblandning (+20°C)
Korrigerings tid:	Ca 30 minuter (+20°C)
Gångbar:	Golv ca 24 timmar (+20°C)
Fogning:	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 25 kg
Lagring:	Förvaras torrt. 12 månader i oöppnad förpackning.
Artikelnummer:	78325
EAN-nummer:	5703193783259



PÅ SÄKRA GRUNDER

CE	
0432 0370	
ARDEX Skandinavisk A/S Marielundvej 4 2730 Herlev Denmark	
06	
34063	
EN 12004:2007+ A1:2012	
ARDEX X 78 Cementitious Adhesive EN 12004:C2E-S1	
Initial tensile adhesion strength:	≥ 1,0 N/mm ²
Tensile adhesion strength after water immersion:	≥ 1,0 N/mm ²
Tensile adhesion strength after heat aging:	≥ 1,0 N/mm ²
Tensile adhesion strength after freeze-thaw cycles:	≥ 1,0 N/mm ²
Open time:	≥ 0,5 N/mm ² after not less than 30 minutes
Early tensile adhesion strength after 6 hours:	NPD
Slip:	NPD
Transverse deformation:	≥ 2,5 mm and < 5 mm
Fire class:	E

01-2016