



PÅ SÄKRA GRUNDER

ARDEX X 78

MICROTEC Flexibelt plattsättningsbruk för golv

Vatten- och frostbeständig

M1 emissionklass för byggnadsmaterial

Mycket god vidhäftning

För keramik med låg vattenabsorption

Uppfyller S2 krav enl. EN 12004

Fiberförstärkt

Används på Golv

Inomhus och Utomhus



ARDEX Oy
Pb 53
02601 ESPOO
Tel: (09) 6869 140
Fax: (09) 6869 1433
E-mail: ardex@ardex.fi
Internet: www.ardex.fi

ARDEX X 78

MICROTEC Flexibelt plattsättningsbruk för golv

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

ARDEX X78 kan användas på golv i torra och våta miljöer. ARDEX X78 har en blöt och plastificerad konsistens för 100 % täckning av plattan och lång öppentid. Monterings- och torktid upp till 60 min.

För montering av klinker, granitkeramik, mosaik av glas, icke fuktkänslig natursten och porcelan.

ARDEX X78 används på underlag av t ex betong äldre än ca 3 mån, lättbetong, gips, anhydrit, gipsskivor, simbas-sänger samt befintliga platt- och klinkerbeläggningar. Lämplig för värmegolv.

För användning utom- och inomhus.

EGENSKAPER

ARDEX X78 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 primat med ARDEX P51. Täta släta icke sugande underlag inomhus, t.ex. gamla plattor, primas med (outspädd) ARDEX P51 eller ARDEX P82.

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

När primer eller tätskikt är torrt sätts plattorna med ARDEX X78.

BLANDNING

Blandningsförhållande: 9 liter vatten till 25 kg ARDEX X78

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.

ARBETSSÄTT

ARDEX X78 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 X78. När spackellagret härdat kan plattorna påföras i ARDEX X78.

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 ca.30 min 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 vattenavvisande egenskaperna blandas ARDEX X 78 med ARDEX E 90 akryldispersion, i förhållande:

1 del ARDEX E 90 till 2 delar vatten.

25 kg ARDEX X78

4,5 kg ARDEX E 90

9,0 liter vatten

Uppfyller kraven för C2/S1 enl. DIN EN 12002/12004

OBSERVERA

I våtutrymmen ska ARDEX TÄTSYSTEM används som tätskikt.

Vid plattsättning av ljus marmor och andra fuktkänsliga naturstenar inomhus används ARDEX S16 Flex 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 delar pulver

Densitet: 1,2 kg/liter

Densitet (blandad): ca 1,6 kg/liter

Materialförbrukning: Vid släta underlag med kvadratisk tandspackel:

4x4x4mm ca 1,3 kg/m²

6x6x6mm ca 2,1 kg/m²

8x8x8mm ca 2,7 kg/m²

Bearbetningstid: ca 5 timmar (20°C)

Läggningstid: ca 60 minuter från uppblandning (20°C)

Korrigeringsstid: ca 30 minuter (20°C)

Gångbar: ca 24 timmar (20°C)

Golvvärme: Ja

Fogning: Golv: ca 24 timmar (20°C)

Vidhäftnings-hållfasthet

28 dygn (klinker) torr:
ca 1,0–2,0 N/mm²
våt:
ca 1,0–1,5 N/mm²
växling frost/tö:
ca 1,0–1,5 N/mm²

Emballage: Säckar á 25 kg

Lagring: Förvaras torrt. Se anvisningar på emballaget