



ARDEX X 77

MICROTEC Flexibelt plattsättningsbruk

- För keramik med låg vattenabsorption
- Mycket god vidhäftning, fiberförstärkt
- Uppfyller C2 krav enligt EN 12004
- 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 (klass 3 BBV:s branschregler), lättbetong, cementputs, kalkcementputs, gips, anhydrit, gipsskivor, simbassänger samt befintliga platt- och klinkerbeläggningar och godkända plasmattor. 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.

Glaserade plattor utomhus ska förspacklas med ca 2 mm tjockt skikt ARDEX X 77. När spackellagret är torrt sätts plattorna med ARDEX X 77.

Blandning

Blandningsförhållande: 8,8 liter vatten till 20 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.

Arbets sätt

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.

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 :	8,8 liter vatten till 20 kg pulver som motsvarar
Volymdelar:	1 del vatten, 2 1/4 delar pulver
Densitet:	1,0 kg/liter
Materialförbrukning på släta underlag med kvadratisk spackel:	4 mm ca 1,1 kg/m ² 6 mm ca 1,6 kg/m ² 8 mm ca 2,2 kg/m ²
Bearbetningstid:	Ca 3 timmar (20 °C)
Läggningstid:	Ca 60 min från uppblandning (20 °C)
Korrigeringsstid:	Ca 15 - 30 min (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, 12,5 kg, 20 kg
Lagring:	Fövaras torrt. 12 månader i oöppnad förpackning
Artikelnummer:	5 kg 31477 12,5 kg 31478 20 kg 31709
EAN-nummer:	5 kg 5703193773052 12,5 kg 5703193773144 20 kg 5703193773205

 0432 0370 1783	
ARDEX Skandinavien A/S Marielundvej 4 2730 Herlev Danmark 06	
54060 EN 12004:2007+A1:2012 ARDEX X 77 Cementitious Adhesive EN 12004:C2TE-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 ageing:	≥ 1.0 N/mm ²
Tensile adhesion strength after freeze-thaw cycles:	≥ 1.0 N/mm ²
Fire class:	A2-s1, d0
Release of dangerous substances:	see material safety data sheet