



ARDEX X 78

MICROTEC-plattsättningsbruk för golv och vägg

- För keramik med låg vattenabsorption
- Vatten- och frostbeständig
- Flexibelt och mycket god vidhäftning
- Uppfyller C2 krav enligt EN 12004
- Fiberförstärkt



Användningsområde

ARDEX X 78 kan användas på golv och vägg i torra och våta miljöer. ARDEX X 78 har en blöt och plastificerad konsistens för 100 % täckning av plattan och lång öppetid.

Monteringstid 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 till exempel 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 sett alla byggmaterial.

Underlaget

Underlaget kan vara torrt eller fuktigt, men ska alltid vara fast, bärkraftigt, rent och fritt från damm och skiljemedel. Underlag inomhus av gips och sugande eller slipad anhydrit ska vara torrt och primas med ARDEX P 51 utspätt med vatten i blandningsförhållande 1:3. Täta, släta, icke sugande underlag inomhus, till exempel 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: 7,2 liter vatten till 20 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.

Arbetsätt

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 ska 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 4 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, 20 kg ARDEX X 78, 2,8 kg ARDEX E 90, 5,6 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 fuktkänsliga naturstenar inomhus, används ARDEX X 32 i våtutrymmen, vid torra utrymmen används ARDEX N 23 W och vid hög kemisk belastning används ARDEX WA.

Hållbart byggande

Produkten är listad i husproduktportalen och kan användas i Svanenmärkt byggande.

Tekniska data

Blandningsförhållande:	7,2 liter vatten till 20 kg pulver
Volymdelar	1 del vatten till 2,25 kg pulver
Densitet blandad:	Ca 1,6 kg/liter
Materialförbrukning:	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
Öppentid:	Ca 4 timmar (20°C)
Monteringstid:	Ca 60 minuter (20°C)
Korrigeringsstid:	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:	Säck 20 kg
Lagring:	Förvaras torrt. 12 månader i oöppnad förpackning
Artikelnummer:	38948
GTIN-nummer:	5703193389482

0432 1783	
ARDEX Skandinavien A/S Marielundvej 4 2730 Herlev Denmark	
06	
54065	
EN 12004:2007+A1:2012	
54065 ARDEX X 78, EN 12004:C2E-S1 Improved deformable cementitious adhesive with extended open time for internal and external tiling	
Reaction to fire:	A2-s1, d0
Bond strength	
Initial tensile adhesion strength:	≥ 1.0 N/mm ²
Durability of bond strength	
Tensile adhesion strength after heat ageing:	≥ 1.0 N/mm ²
Tensile adhesion strength after water immersion:	≥ 1.0 N/mm ²
Tensile adhesion strength after freeze-thaw cycles:	≥ 1.0 N/mm ²
Release of dangerous substances:	NPD